

724. d. 12

COMPENDIUM
FLORÆ BRITANNICÆ.

4m

K

COMPTON
T. R. A. N. S. I. C. A.



COMPENDIUM FLORÆ BRITANNICÆ,

AUCTORE

JACOBO EDVARDO SMITH, M.D.

SOCIETATIS LINNÆANÆ PRÆSIDE,

REGIÆ LONDINENSIS, HOLM. UPSAL. TAURIN. OLYSSIP.

PHILADELPH.—PHYSIOGR. LUND. BEROLIN. PARIS.

ALIARUMQUE SOCIETATUM SOCIO.

"Summa sequar fastigia rerum." VIRG. Æn.

LONDINI:

TYPIS J. DAVIS ET SOC. CHANCERY-LANE:

VE NEUNT APUD J. WHITE, FLEET-STREET.

MDCCC.

COLETTENDUM

FLORAE BRITANNICAE

LONDON

INCOGNITO M.D.

ASSOCIATION OF LONDON

ASSOCIATION OF LONDON

ASSOCIATION OF LONDON



ASSOCIATION OF LONDON

LONDON

ASSOCIATION OF LONDON

ASSOCIATION OF LONDON

VIRO GENEROSO,

AMICO SUO SPECTATISSIMO,

AYLMER BOURKE LAMBERT,

SOC. REG. LOND. SODALI,

SOC. LINN. VICEPRÆSIDI,

HOC OPUSCULUM,

IN GRATI ANIMI ET AMICITIÆ PIGNUS,

DAT DICAT

AUCTOR.

PRINTED BY

JOHN W. PETERSON

ALFRED BAKER LAWSON

NEW YORK, N. Y.

1891



LIBRARY

IN GRATEFUL ACKNOWLEDGMENT OF

THE GIFT

ALFRED BAKER LAWSON

PRÆFATIO.

QUID commodi enumeratio brevis Plantarum Britannicarum, quam in manibus, dum agros lustramus, teneamus, in se habet, ex opusculis Broughtoni, Berkenhoutii, Symonsii, Hullii, &c., jamdudum patuit. Tentamen verò præsens, simul et Floræ Britannicæ nuper editæ (correctiori quàm quæ præcefferint uti spero, auctiorique), accommodatur, novi quoddam consilii amplectitur. Genera scilicet cuique classi synopticè præfixa, ad characteres digeruntur technicos; in opere autem ipso, ad affinitates naturales, ad morem celeberr. Linnæi: hanc methodum pauci discipulorum ejus satis intellexerunt.

Præter characterem specificum, quem integrum ex Florâ excerptum dedi; præter habitationem plantarum; præter signa ☉, ♂, ♀, et h, quibus durationem annuam, biennem aut perennem, tum naturam fruticosam five arboream indicavi; tum præter figuras 1, 2, 3, 4, &c., quibus mensem quo quæque planta inflorescit ostendi; præter omnia hæc, inquam, sermone quàm brevissimo notulas quasdam adjeci, specificâ descriptione vix ac ne vix quidem comprehendendas, quæ scilicet ad colorem, magnitudinem, &c. spectant, et quæ, dum adhuc foris plantas investigemus, necesse sint apprimè utiles. Ne tamen opus in magnum augeatur, hæc additamenta nunquam, nisi
quidem

quidem hinc inde ubi tenuis rerum differentia plusculum interpretationis sibi postularet, lineæ terminum superant. Hoc spatium lubens, sciens, occupavi. Ne quid enim vacui adesse volui.

Synonyma omnia, superflua omnino prodeambulantibus, omisi: nempe hæc post itinera domi sedulo conferenda volo, et perpendenda ex Florâ ipsâ, in quâ etiam descriptiones prolixiores, tum observationes absolutiores, quàm quas in hoc Compendio licuit exponere, elaboravi.

Dabam NORVICT,

Die x Cal. Aprilis, MDCCC.

I. MONANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Gymnosperma.*

1. SALICORNIA. *Cal.* ventricosus, integer. *Cor.* o. *Stam.* 1 vel 2. *Sem.* 1, in fundo calycis.
2. HIPPURIS. *Cal.* obsoletus. *Cor.* o. *Sem.* 1, inferum.
Valeriana 1.

** *Angiosperma.*

3. CHARA. *Bacca* polysperma. *Stylus* o.
4. ZOSTERA. *Cass.* 1-sperma. *Spadix* duplici serie multiflorus, vaginatus. *Stigm.* 2.

II. DIGYNIA.

5. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Pet.* 2. *Sem.* 4, hinc marginata, nuda. *Fl.* aliquot monoici.

I. MONOGYNIA.

1. SALICORNIA.

1. *S. herbacea*, geniculis compressis emarginatis, internodiis obconicis, spicis pedunculatis apicem versus attenuatis.

Marit. o, ♂. 8, 9. *Carnosa, salsa, lævis, ramosissima.*

Engl. Bot. 415.

2. *S. fruticosa*, geniculis teretibus integris, internodiis æqualibus, spicis subseffilibus cylindraceis obtusis.

Marit. rar. ♀. 8, 9. *Lignosa, tenuior.*

2467.

3. *S. radicans.*

4. *S. procumbens* 2. HIPPURIS.

1601.
2467

1. *H. vulgaris*, foliis verticillatis linearibus.

Fossis et stagnis. ♀. 5. *Erecta, simplex. Fl. axill. solit. sessil.*

763.

3. CHARA.

1. *Ch. vulgaris*, inermis striata, foliis subulatis articulatis.

Aquis cœnosis, natans. o. 7. *Sæpius terrâ incrustata.*

336.

2. *Ch. hispida*, fulcata, foliis subulatis articulatis, foliolis verticillatis, aculeis caulinis setaceis deflexis.

Fossis et stagnis, natans. o. 7, 8. *Incrustata.*

463.

3. *Ch. flexilis*, inermis lævis diaphana, foliis cylindraceis obtusis mucronulatis.

Fossis et lacubus, natans. o. 7, 8. *Virens, lævis, nitida.*

1070.

4. *Ch. nidifica*

B

4. ZO-

1703.

5. *Ch. transluceus*

1855

MONANDRIA—DIGYNIA.

4. ZOSTERA.

- 1.
- Z. marina*
- , pericarpis fessilibus.

467.

Marit. 24. 8, 9. *Folia linearia, graminea. Spadix planus.*

II. DIGYNIA.

5. CALLITRICHE.

722...

- 1.
- C. aquatica*
- .

Fossis et stagnis, natans. $\odot$. 4. 10. *Fol. oppos. linearia vel spatulata. Fl. albi, axillares.*

II. DIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. inferi, 1-petali, regulares.*

6. LIGUSTRUM.
- Cor. 4-fida. Bacca 4-sperma.*

7. FRAXINUS.
- Cor. o, aut 4-partita. Capsf. compressa, 2-sperma. Fl. aliq. scem.*

** *Fl. inf. 1-pet. irreg. angiospermi.*

9. VERONICA.
- Cor. 4-partita, rotata. Capsf. 2-loc.*

10. PINGUICULA.
- Cor. ringens, calcarata. Capsf. 1-loc. Cal. 5-fidus.*

11. UTRICULARIA.
- Cor. ringens, calcarata. Capsf. 1-loc. Cal. 2-phyllus.*

*** *Fl. inf. 1-pet. irreg. gymnospermi.*

12. LYCOPUS.
- Cor. subæqualis. Stam. distantia, simplicia. Sem. retusa.*

13. SALVIA.
- Cor. ringens. Filam. transversè pedicellata.*

**** *Fl. superi.*

8. CIRCÆA.
- Cor. 2-petala. Cal. 2-phyllus. Capsf. 2-loc. Sem. solit.*

***** *Fl. apet. vel 4-pet.**Salicornia 1. Fraxinus 1. Lepidium 3. Coronopus 2.*

II. DIGYNIA.

14. ANTHOXANTHUM.
- Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. gluma 2-valvis, aristata. Sem. 1.*

Bromus 10.

I. MONO-

I. MONOGYNIA.

6. LIGUSTRUM.

1. *L. vulgare*, foliis elliptico-lanceolatis obtusis mucronulatis.
Sylvis, dumetis et sepibus. 2. 5, 6. *Fl. panic. alb. Bac. nigra.*

764.

7. FRAXINUS.

1. *F. excelsior*, foliolis serratis, florib. calyce corollaque destitutis.
Sylvis; et montosis calcareis. 2. 4, 5. *Excelsa, levis.*

1692.

- Fol. pinn. Fl. panic. Caps. lanceolata.*
2. *F. heterophylla*

2476.

8. CIRCEA.

1. *C. lutetiana*, caule erecto, foliis ovatis denticulatis opacis
pubescentibus.

Umbrosis humidis. 2. 6, 7. *Racem. subsolit. Fl. albi, rubicundi.*

1056.

2. *C. alpina*, caule adscendente, foliis cordatis serratis nitidis,
calyce membranaceo.

Umbr. alpinis, saxosis. 2. 7, 8. *Minor, levior. Racemi plu-
rimi. Fl. rubicundi. Cal. albus, apice rubro.*

1057.

9. VERONICA.

* *Spicata.*

1. *V. spicata*, spicâ terminali, foliis oppositis obtusiusculis cre-
nato-serrulatis apice integerrimis, caule adscendente simpli-
cissimo.

2.

Pascuis calcareis elatis. 2. 7—9. *Pubesc. Fl. saturatè carulei.*

2. *V. hybrida*, spicis terminalibus, foliis oppositis ellipticis ob-
tusius inæqualiter crenato-serratis, caule erectiusculo.

673.

Montosis, rarissimè. 2. 7. *Piloso-scabra, major. Fl. sat. carul.*

3. *V. officinalis*, spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis
scabris, caule procumbente.

765.

Pascuis steril. et ericetis. 2. 5, 6. *Fl. dilutè carulei, venosi.*

** *Corymbofo-racemosi.*

4. *V. saxatilis*, corymbo terminali paucifloro, foliis ellipticis,
caulibus diffusis, capsulâ ovatâ quadrivalvi.

Alp. Scot. 2. 7. *Fl. magni, caruleo-violacei, sauce rubrâ.*

1027.

5. *V. fruticulosa*, corymbo terminali multifloro spicato, foliis
elliptico-lanceolatis, caulibus erectis, capsulâ ovatâ quadri-
valvi.

Alp. Scot. humid. 2. 7. *Fl. pallidè incarnati, lineis purpureis.*

1028.

6. *V. alpina*, corymbo terminali subspicato, foliis ovatis gla-
bris subserratis, calyce ciliato, caule adscendente simplici.

Alp. Scot. humid. 2. 7, 8. *Fl. exigui, cyanei. Caps. elliptica,
emarginata.*

484.

B 2

7. V.

1075. *humifusa*. 7. *V. serpyllifolia*, racemo terminali subspicato, foliis ovatis subcrenatis trinerviis glabris, capsulâ obcordatâ stylo brevior. Pratis et pascuis. 4. 5, 6. *Caul. decumbent. Fl. albidis, striis viol.*
655. 8. *V. Beccabunga*, racemis lateralibus, foliis ellipticis planis, caule repente. Rivulis et fossis. 4. 7. *Subnatis, lucida. Fol. obtusa. Fl. cyanei.*
781. 9. *V. Anagallis*, racemis lateralibus oppositis, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. Fossis et palustr. 4. 7. *Stricta, levis. Fol. acuta. Fl. cyan.*
782. 10. *V. scutellata*, racemis lateralibus alternis: pedicellis divariatis, foliis linearibus denticulatis. Palustr. et inundatis fabulos. 4. 7, 8. *Debilis, laxa. Fl. carulco-incarnati, striati.*
766. 11. *V. montana*, racemis lateralibus elongatis filiformibus paucifloris, foliis ovatis petiolatis serratis, caule undique piloso. Sylv. humidiusc. solo calcareo. 4. 5, 6. *Decumbens, pilosa. Fl. pallidi, purpureo picti. Caps. orbiculata, compressa.*
623. 12. *V. Chamedrys*, racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis inciso-serratis, caule bifariam piloso. Pratis, pascuis et sepibus. 4. 5. *Patula, pilosa. Fl. magni, cyanei. Caps. obcordata.*

*** *Floribus solitariis.*

783. 13. *V. agrestis*, foliis ovatis inciso-serratis pedunculo brevioribus, caulibus procumbentibus, seminibus urceolatis. Cultis et rud. 4. 4—9. *Ramosa, patula. Fl. cyanei. Caps. didyma, ventricosa.*
734. 14. *V. arvensis*, foliis ovatis inciso-serratis; floralibus lanceolatis pedunculo longioribus, caule erecto. Arvis et muris. 4. 5. *Erecta, pallida. Fl. pallidè cerul. Caps. compressa.*
784. 15. *V. hederifolia*, foliis cordatis planis quinquelobis, laciniis calycinis cordatis, seminibus urceolatis. Cult. et rud. 4. 4—9. *Prostrata. Fl. cyan. Caps. ventricosa.*
26. 16. *V. triphyllos*, foliis superioribus digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus, seminibus complanatis. Arvis arenosis. 4. 4. *Patula. Fl. saturatè cerulei. Cal. obtus.*
25. 17. *V. verna*, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus, caule stricto. Arvis arenosis. 4. 4. *Erecta. Fl. pallidè cerul. Cal. acutus.*

10. PINGUICULA.

145. 1. *P. lusitanica*, nectario obtuso petalo brevior, scapo villosa, capsulâ globosâ. Paludibus. 4. 6, 7. *Pubescens. Fl. incarnati, limbo regulari.*

DIANDRIA—DIGYNIA.

5

2. *P. vulgaris*, nectario cylindraceo acuto longitudine petali, capsulâ ovatâ.

Paludibus. 4. 5, 6. *Glabra*. Fl. violacei, limbo irregulari.

3. *P. grandiflora*

11. UTRICULARIA.

1. *U. vulgaris*, nectario conico, seapo paucifloro.

Fossis et stagnis. 4. 7. *Natans*, ramosissima, vesiculosa. Fl. magni, aurei, lineis rubris.

2. *U. minor*, nectario carinato brevissimo obtuso.

Fossis et paludibus. 4. 7. *Tenerior*. Fl. parvi, citrini.

3. *U. media*

12. LYCOPUS.

1. *L. europæus*, foliis sinuato-serratis.

Paludosis. 4. 7, 8. *Caulis tetragonus*. Fl. verticillati, albi.

13. SALVIA.

1. *S. pratensis*, foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galeâ glutinosis.

Pratis ficcis. 4. 7. *Erecta*. Fl. magni, ceruleo-violacei.

2. *S. verbenaca*, foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis calyce angustioribus.

Pascuis et collibus. 4. 6—10. *Basi decumb.* Fl. parvi, viol.

II. DIGYNIA.

14. ANTHOXANTHUM.

1. *A. odoratum*, spicâ ovato-oblongâ, floribus subpedunculatis aristâ longioribus.

Pratis et pascuis. 4. 5. *Gramen exsiccatione odoratum*. Spica demùm flavescentes.

III. TRIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* Fl. superi.

15. *VALERIANA*. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. 1, nudum.

16. *CROCUS*. Cor. 6-partita, æqualis. Stigm. convoluta.

17. *IRIS*. Cor. 6-partita, pet. alternis reflexis. Stigm. petaliformia.

B 3

** Fl.

70.
2184.

253.

254.

2489.

1105.

153.

154.

647

**** Fl. inferi, glumacei. Sem. 1. Graminoidea.**

18. **SCHOENUS.** *Glum. congestæ; exteriores steriles. Sem. subrotundum.*
 19. **CYPERUS.** *Glum. distichè imbricatæ. Sem. imberbe.*
 20. **SCIRPUS.** *Glum. undique imbricatæ.*
 21. **ERIOPHORUM.** *Glum. undique imbric. Sem. lanâ longissimâ cinctum.*
 22. **NARDUS.** *Cal. 0. Cor. gluma bivalvis.*
Juncus 4.

II. DIGYNIA. Gramina vera.

*** Cal. 1-flori, vagi.**

24. **PANICUM.** *Cal. 3-valvis; valvulâ tertiâ minimâ. Cor. persistens, cartilaginea.*
 26. **ALOPECURUS.** *Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis, apice simplici.*
 25. **PHLEUM.** *Cal. 2-valv. truncatus, acuminatus, sessilis.*
 23. **PHALARIS.** *Cal. 2-valv. valvis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.*
 27. **MILIUM.** *Cal. 2-valv. ventricosus, corollâ major. Stigm. villosa.*
 28. **AGROSTIS.** *Cal. 2-valv. valvis acutis, corollâ brevioribus. Stigm. plumosa.*
 35. **DACTYLIS.** *Cal. 2-valv. compressus; valvâ majori carinatâ.*
 39. **STIPA.** *Cal. 2-valv. Cor. aristâ terminali, basi articulatâ.*
 41. **LAGURUS.** *Cal. 2-valv. aristis villosis. Cor. gluma exterior 3-aristata.*

Arundo 2, 3, 5. Melica 1.

**** Cal. 2-flori, vagi, 2-valves.**

29. **AIRA.** *Flosculi absque rudimento interjecto.*
 31. **MELICA.** *Rudimentum tertii floris inter flosculos.*
 30. **HOLCUS.** *Flosculo altero masculo. Cor. aristata.*

***** Cal. multiflora, vagi, 2-valves.**

34. **BRIZA.** *Cor. ventricosa, valvis cordatis, obtusis. Sem. corollæ adnatum, depresso.*
 33. **POA.** *Cor. valvis ovatis, acutiusculis, muticis. Spicula basi rotundata.*
 32. **SESLERIA.** *Cor. valvis apice dentatis. Cal. aristatus.*
 37. **FESTUCA.** *Spicula oblonga, teretiuscula; glumis acuminatis.*

38. **BRO-**

38. BROMUS. *Spic. oblonga; glumis sub apice aristatis, in-
teriore pectinato-ciliatâ.*
40. AVENA. *Cor. gluma teretiuscula; aristâ dorsali contortâ.*
42. ARUNDO. *Flosc. lanâ persistente cincti.*
Dactylis 2.

**** *Spicati, receptaculo communi scrobiculato.*

43. LOLIUM. *Cal. 1-phyllus, fixus, multiflorus.*
44. ROTTBOLLIA. *Cal. 1-phyllus, subindè 2-partitus,
subuniflorus. Fl. alterni, in racib articulatâ.*
47. TRITICUM. *Cal. 2-valvis, solitarius, multiflorus. Ra-
cbis flexuosa, dentatâ.*
36. CYNOSURUS. *Cal. 2-valv. solit. multiflorus. Recept.
propr. unilaterale, foliaceum.*
45. ELYMUS. *Cal. 2-valv. lateralis, aggregatus, multiflorus.*
46. HORDEUM. *Cal. 2-valv. lateralis, ternus, uniflorus.*

III. TRIGYNIA.

48. MONTIA. *Cal. 2-phyllus. Cor. 1-pet. Caps. 3-valv.
3-sperma.*
50. POLYCARPON. *Cal. 5-phyllus. Pet. 5. Caps. 3-valv.
polyisperma.*
49. HOLOSTEUM. *Cal. 5-phyllus. Pet. 5, crosa. Caps.
subcylindrica, apice dehiscens.*
Tillæa 1. Stellaria 2.

I. MONOGYNIA.

15. VALERIANA.

- * 1. *V. rubra*, floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis *XII. 1531.*
integerrimis.
Muris antiq. 4. 6—9. Fl. graciles, rosei. Caulis pedalis.
2. *V. dioica*, floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis;
caulinis pinnatis. *628.*
Palustr. 4. 6. Spithamæa. Fl. dilutè carnei.
3. *V. officinalis*, floribus triandris, foliis omnibus pinnatis:
foliolis lanceolatis subuniformibus. *698.*
Palustr. et montof. 4. 6. Tripedalis. Fl. carnei.
4. *V. Locusta*, floribus triandris, caule dichotomo, foliis line-
ari-lingulatis obtusis. *811.*
Arvis. 4. Dichotoma, spithamæa. Fl. cæruleo-albidi.
5. *V. Dentata* — — — — — *B 4* — — — — — *16. CRO. 1370.*
6. *V. Pyrenaica* — — — — — — — — — — — *1591.*

16. CROCUS.

343. *1. *C. sativus*, stigmate exserto tripartito : segmentis linearibus.
Pratis et pasc. 4. 9. *Cor. violacea. Stigma fulvum, odorat.*
2. *C. vernus*, stigmate incluso trifido : lobis cuneiformibus incis. *Pratis. 4. 3. Stigma pallidum, inodorum.*
344. 3. *C. nudiflorus*, stigmate incluso trifido : lobis multifido-laciniatis penicilliformibus, flore aphylo.
491. Prat. fabulos. inund. 4. 10. *Stigma fulvum. Fol. planiusc.*

17. IRIS.

570. 1. *I. Pseud-acorus*, corollis imberbibus : petalis interioribus stigmate minoribus erectis, foliis ensiformibus.
Aquosis. 4. 7. *Fl. lutei, nigro striati.*
2. *I. fetidissima*, corollis imberbibus : petalis interioribus patentissimis, caule uniangulari, foliis ensiformibus.
596. Nemorosis. 4. 6. *Fl. plumbeo-cerulei, nigro striati.*

18. SCHOENUS.

950. 1. *S. Mariscus*, culmo tereti folioso, foliis margine dorsoque aculeatis.
Paludibus. 4. 7, 8. 3- vel 4-pedalis, corymbo multifloro.
1121. 2. *S. nigricans*, culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera subulata longiore.
Palud. spongiosis. 4. 6. *Pedalis, lavis, capitulo subrotundo.*
791. 3. *S. compressus*, culmo teretiusculo nudo, spica disticha involucri monophyllo brevior; spiculis multifloris, foliis planis.
Prat. spongiosis. 4. 7. *Semipedalis. Fol. margine scabriusc.*
4. *S. rufus*, culmo tereti nudo, spica disticha involucri monophyllo obtuso longiore; spiculis paucifloris, foliis canaliculatis.
1010. Palud. Scotiæ. 4. 7. *Semipedalis. Fol. lævia, ecarinata.*
985. 5. *S. albus*, culmo triquetri folioso, floribus fasciculatis, foliis fetaceis.
Palustr. spong. 4. 8. *Spithamea, lavis. Fl. nivei, vel fuscesc.*
1410. 6. *S. nemorosus.*
1575. 7. *S. fæctus.*
1309. 19. CYPERUS.

1. *C. longus*, culmo triquetri folioso, umbellâ foliosâ decompositâ; pedunculis nudis, spiculis alternis.
Palud. rariss. 4. 7. *Rad. aromatica. Spicula linear. multiflor.*

20. SCIRPUS.

* Spica unica.

1. *S. palustris*, culmo tereti basi vaginato, spica subovali terminali, glumis acutis, radice repente.
131. Fossis et palud. 4. 6, 7. *Culmi erecti. Fol. nulla. Spica fusc.*
2. *S.*

TRIANDRIA—MONOGYNIA.

2. *S. multicaulis*, culmo tereti basi vaginato, spicâ ovatâ terminali, glumis obtusis æqualibus, radice fibrosâ.

Palud. Scot. bor. 4. 7. *Culmi patuli, spitham. Spica ferrug.*

3. *S. caespitosus*, culmo tereti striato basi vaginato, multiplici-squamoso, spicâ terminali, glumis exterioribus maximis.

Ericetis turfosis. 4. 7. *Culmi stricti. Spica parva, rufa.*

4. *S. pauciflorus*, culmo tereti striato basi vaginato, spicâ terminali pauciflorâ glumis exterioribus longiore.

Palustr. montosis. 4. 8. *Culmi graciles. Spica subquadriflora.*

5. *S. acicularis*, culmo quadrangulo, basi vaginâ muticâ, spicâ ovatâ acutâ terminali, glumis exterioribus majoribus.

Eric. humid. 4. 8. *Culmi tenuissimi, 2—3-unciales. Spica exig.*

6. *S. fluitans*, caule folioso flaccido natante, pedunculis alternis nudis, spicis solitariis terminalibus.

Fossis et stagn. 4. 7, 8. *Culmus ramos. radicans. Fol. linearia.*

** *Culmo tereti polystachyo.*

7. *S. lacustris*, culmo tereti nudo, paniculâ cymosâ decompositâ terminali, spiculis ovatis.

Aq. purior. 4. 7. 4—5-pedal. *atro-virens, simplex, aphylla.*

8. *S. Holoschænus*, culmo tereti nudo, capitulis glomeratis pedunculatis sessilibusve, involucrio diphylo inæquali, foliis canaliculatis.

Pal. marit. 4. 8—11. 3-pedal. *Fol. supra nivea. Capit. globos.*

9. *S. setaceus*, culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subgeminis sessilibus ebracteatis.

Inund. fabulosis. 0. 7, 8. 3-uncialis, *gracilis. Spica ovata.*

*** *Culmo triquetro, paniculâ nudâ.*

10. *S. triquetrus*, culmo recto nudo acuminato, spicis lateralibus sessilibus pedunculatisve.

Marit. et ad ripas fluv. 4. 8. *Culm. 3-pedalis, levis, acutus.*

**** *Culmo triquetro, paniculâ foliaceâ.*

11. *S. maritimus*, paniculâ conglobatâ terminali, glumis mucronatis lacero-trifidis.

Palud. marit. 4. 7, 8. *Culmus asperiusculus. Spica paucæ, badia. Sem. basi unisetæ.*

12. *S. sylvaticus*, culmo folioso, cymâ terminali; pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis.

Nemor. humid. 4. 7. *Culmus levis. Spica numerosissima, parva, fusco-virides. Sem. basi multifetæ.*

21. ERIOPHORUM.

1. *E. vaginatum*, culmis vaginatis teretibus, spicâ solitariâ, glumis scariosis.

Ericet.

1187.

1029.

1122.

749.

216.

666. carinatus 1983.

1612.

1693.

1694.

542.

919.

873.

- Ericet. paludof. $\mathcal{N}$. 3. *Fol. triquetro-linearia. Spica carulef-*
cens, erecta, demum nivea.
2. *E. polyflachion*, culmis teretibus, foliis planis, spicis pedun-
 culatis.
563. Paludof. $\mathcal{N}$. 4. *Fol. latiuscula. Spica demum pendula.*
3. *E. angustifolium*, culmis teretibus, foliis canaliculatis apice
 triquetris, spicis pedunculatis.
564. Paludof. $\mathcal{N}$. 4. *Fol. angustiora, semiteretia. Spica erectiuscula.*
4. *E. alpinum*, culmis nudis angulatis, spicâ solitariâ erectâ
 pappo brevior.
311. Palustr. turf. $\mathcal{N}$. 4, 5. *Culmi nudi. Spica exigua, penicilliform.*

22. NARDUS.

1. *N. stricta*, spicâ setaceâ rectâ secundâ.
- Ericet. sabul. humid. $\mathcal{N}$. 7. *Gramen rigidulum, subglaucum,*
foliis setaceis, divaricatis.

II. DIGYNIA.

23. PHALARIS.

1310. 1. *P. canariensis*, paniculâ ovatâ spiciformi, glumis calycinis
 navicularibus integris, corollâ quadri-valvi.
- Ruderatis. $\odot$. 6—8. *Bipedalis, glauca. Spica albo variata.*
2. *P. arenaria*, spicâ ovato-lanceolatâ obtusâ, glumis exactè
 lanceolatis ciliatis, culmo basi ramoso.
222. Arenosis, præcip. marit. $\odot$. 6. *Vagina fol. inflata. Cor. reclusa.*
3. *P. phleoides*, paniculâ subcylindricâ spiciformi, glumis line-
 ari-lanceolatis glabriusculis margine interiore retuso, culmo
 simplici.
459. Campis arenof. $\mathcal{N}$. 7. *Vaginae vix inflatae. Cor. acuta.*

24. PANICUM.

874. 1. *P. verticillatum*, spicâ verticillatâ; spiculis quaternis, invo-
 lucellis unifloris bisetis scabris, culmis diffusis.
- Arvis humid. $\odot$. 6, 7. *Culmi glabri. Cal. carinatus.*
2. *P. viride*, spicâ cylindricâ; spiculis confertis, involucellis
 bifloris multifetosis scabriusculis, corollâ læviusculâ.
875. Arv. arenof. $\odot$. 7. *Culmi scabri. Spica subcontinua.*
3. *P. Crus-galli*, spicâ decompositâ; spiculis alternis conjuga-
 tisque subdivisis, calycibus aristatis hispidis, rachî subquin-
 quangulari.
876. Arv. humid. $\odot$. 7. *Spicula subsecundæ, coarctatæ.*
4. *P. sanguinale*, spicis digitatis basi interiore nodosis, floribus
 geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.
849. Arv. rariis. $\odot$. 7. *Spicae umbellatæ, lineares; rachis alata.*

5. *P. dactylon*, spicis digitatis basi interiore villosis, floribus solitariis, calycibus æqualibus corollæ alternis, sarmentis repentibus.

Arenos. marit. 4. 7, 8. *Spic. umb.*; *racbis angulata*. *Cor. calyci alterna.*

25. PHLEUM.

1. *P. pratense*, spicâ cylindricâ longissimâ, glumis dorso ciliatis aristâ longioribus.

Prat. et pasc. 4. 6—10. *Rad. subinde bulbosa*. *Spica 2—5-unc.*

2. *P. alpinum*, spicâ ovato-cylindraceâ, aristis longitudine glumarum.

Prat. alpin. Scot. 4. 7. *Rad. tuberos.* *Spica vix uncial. crass.*

3. *P. paniculatum*, paniculâ cylindricâ spiciformi, glumis nudis fursum incrassatis, culmo ramoso.

Prat. et cult. rar. 7. *Rad. fibrosa*. *Panic. tactu aspera, virens, mutica.*

4. *P. crinitum*, paniculâ spicatâ, glumis linearibus basi subventricosus hispidis aristatis; aristis capillactis longissimis.

Marit. udis. 7, 8. *Rad. fibr.* *Panic. crinita*. *Cor. aristata.*

26. ALOPECURUS.

1. *A. pratensis*, culmo erecto lævi, spicâ sublobatâ, glumis calycinis villosis basi connatis.

Prat. et pasc. 4. 5. *Spica biuncialis, crassa, mollis.*

2. *A. agrestis*, culmo erecto scabriusculo, spicâ simplicissimâ attenuatâ, glumis nudiusculis basi connatis carinâ dilatatis.

Arv. et ad vias. 7. *Spica 3-uncialis, gracilis, acuta.*

3. *A. bulbosus*, culmo erecto, spicâ simplicissimâ attenuatâ, glumis calycinis distinctis villosis, radice bulbosâ.

Aquos. marit. 4. 7. *Culm. spitham. gracilis. Spica sesquiuncial.*

4. *A. geniculatus*, culmo adscendente geniculato, spicâ sublobatâ cylindricâ, glumis retusis pilosis.

Aquos. et stagn. 4. 7. *Culmi natantes. Rad. in siccis bulb.*

5. *A. alpinus*

27. MILIUM.

1. *M. effusum*, floribus paniculatis diffusis muticis.

Nemor. humid. 6, 7. *Culmi plures.*

2. *M. lendigerum*, paniculâ subspicatâ, floribus aristatis.

Arv. inundat. 8. *Culmus subsolitaris.*

28. AGROSTIS.

* *Aristata.*

1. *A. Spica venti*, petalo exteriori aristâ rectâ strictâ longissimâ infra apicem, paniculâ patulâ.

Arv.

Arv. aren. humid. ☉. 6, 7. Culmi 3-pedales, erecti. Panic. ampliff. subsecunda.

1056.

2. A. canina, calycibus ovatis coloratis, corollâ nudâ: aristâ dorsali incurvâ, culmis prostratis subramosis.

Pasc. humid. 4. 7. Panic. erecta, purpurasc. Aristæ genicul.

1251.

3. A. littoralis, calycibus linearilanceolatis aristatis, corollâ nudâ: aristâ subterminali rectâ, culmis decumbentibus.

Marit. lutosus. 4. 8. Panic. purpureo-albida, lobata. Arist. rect.

1188.

4. A. setacea, calycibus lanceolatis, corollâ basi aristatâ: aristâ geniculatâ, foliis radicalibus setaceis.

Elicet. arid. 4. 7, 8. Fol. glauca. Panic. erect. Fl. attenuati.

** Sæpius mutica.

1671.

5. A. vulgaris, paniculâ patente; ramulis divaricatis capillaribus, calycibus æqualibus, petalo interiore duplò breviorè retuso.

Prat. et pasc. 4. 7. Culmi erecti. Panic. purpureo-nitida.

1532.

6. A. stolonifera, paniculâ coarctatâ, culmo ramoso repente, floribus congestis, calycibus æqualibus lanceolatis pubescentibus.

Arv. et prat. humid. 4. 7, 8. Culm. decumb. radicanter. Panic. lobata.

1109.

7. A. alba, paniculâ laxâ, culmo repente, calycibus æqualibus lanceolatis nitidis carinâ scabris.

Palustr. et nemor. 4. 7. Culm. basi radicanter. Pan. pallida.

1127.

8. A. minima, paniculâ filiformi, floribus ellipticis retusis muticis, corollâ villosâ. *Knappia agrostidea.*

Aren. marit. ☉. 3, 4. Culm. 2-unc. simpl. capillares. Pan. simpl.

29. A I R A.

* Mutica.

648.

1. A. cristata, paniculâ spicatâ, calycibus pedunculo longioribus, petalis acuminatis inæqualibus.

Pasc. sicc. 4. 7, 8. Culm. erect. spitham. Pan. lanc. pubesc.

1557.

2. A. aquatica, paniculâ patente, floribus muticis lævibus obtusis calyce longioribus, foliis planis.

Aquos. 4. 5, 6. Culm. natans. Glume truncata.

** Aristata.

1453.

3. A. cespitosa, foliis planis, paniculâ patente, petalis aristatis basi villosis; aristâ rectâ brevi.

Prat. et nemor. humid. 4. 6, 7. 3-pedalis, erecta. Pan. ampliff.

1519.

4. A. fl. xuosa, foliis setaceis, culmo subnudo, paniculâ patente trichotomâ, pedunculis flexuosis, aristis geniculatis.

Mont. arenos. 4. 7. Pedalis. Pan. rara, cuprea, nitida, capill.

5. A.

TRIANDRIA—DIGYNIA.

13

5. *A. canescens*, foliis setaceis, culmo folioso, paniculâ coarctatâ, aristis apice clavatis calyce brevioribus.

1190.

Arenos. marit. 4. 7. *Palmaris*. Pan. lanceolata. Fol. glauca.

6. *A. præcox*, foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis sessilibus basi nudis dorso aristatis.

1296.

Glar. ster. 5, 6. *Palmaris*, pallida. Vag. inflata. Pan. paucifl.

7. *A. caryophyllea*, foliis setaceis, paniculâ trichotomâ divaricatâ, flosculis sessilibus, aristâ geniculatâ dorsali.

812.

Glar. ster. 7. *Spitham*. Pan. capillacea. Fl. purp.-argentei.

30. HOLCUS.

1. *H. lanatus*, glumis villosis, flosculo hermaphroditico mutico, masculo aristâ arcuato-recurvâ.

1169

Prat. et pasc. 4. 6, 7. *Rad. fibros.* Fol. mollia, villosa.

2. *H. mollis*, glumis subæqualibus nudiusculis, flosculo hermaphroditico inferiore mutico, masculo aristâ geniculatâ, radice repente.

1170.

Arv. et nemoros. 4. 7, 8. Fol. virent. glabriusculi. Fl. basi hispida.

3. *H. avenaceus*, glumis inæqualibus glabris, flosculo hermaphroditico superiore submutico, masculo aristâ geniculatâ refractâ, radice nodosâ.

813.

Pasc. et ad vias. 4. 6, 7. *Glabr. saturatè virens*. Pan. elongat.

31. MELICA.

1. *M. uniflora*, paniculâ secundâ ramosâ, floribus erectis, calyce unifloro.

1058.

Nemoros. 4. 5, 6. *Rad. fibros.* Flosc. fert. sessilis; sterilis pedunculatus, abortivus.

2. *M. nutans*, paniculâ coarctatâ secundâ subsimplici, floribus pendulis, calyce bifloro.

1059.

Nemor. montos. 4. 6, 7. *Rad. repens.* Fl. fert. 2; steriles 2.

3. *M. cerulea*, petalis acutis, paniculâ coarctatâ, floribus erectis cylindricis.

750.

Inund. steril. 4. 8. *Rad. bulbos.* Pan. violacea, multiflora.

32. SESLERIA.

1. *S. cerulea*, spicâ ovato-oblongâ imbricatâ, bracteis alternis.

1613.

Alp. calcar. humid. 4. 4. *Subpedal.* Fol. plana. Spica brevis.

33. POA.

1. *P. aquatica*, paniculâ erectâ ramosâ laxâ, spiculis sexfloris linearibus, flosculis obtusis septemnervibus.

1315.

Fossis et fluv. 4. 7. *Glabra.* Fcl. ensiformia. Stipula integra.

2. *P. fluitans*, paniculâ ramosâ divaricatâ, spiculis adpressis teretibus

1520.

teretibus multifloris, flosculis obtusis septemnervibus basi duplicato-nervosis.

Foss. et rivul. $\mathcal{U}$. 6—8. *Rad. repens. Fol. obtusa. Stip. erosa.*

986. 3. *P. diffracta*, paniculâ ramosâ effusâ; ramis demum reflexis, spiculis quinquefloris, flosculis obtusissimis obsolete quinquenervibus nitidis.

Ruder. impr. marit. $\mathcal{U}$. 7. *Rad. fibr. Culmi pedal. Fol. glauca.*

4. *P. maritima*, paniculâ ramosâ subcoarctatâ, spiculis quinquefloris, flosculis obtusiusculis teretiussculis obsolete quinquenervibus, radice repente.

1140.

Palustr. marit. $\mathcal{U}$. 7. *Flosculi elongati, acutiores.*

5. *P. procumbens*, paniculâ lanceolatâ secundâ coarctatâ scabrâ; rachi tereti, spiculis subquinquefloris, flosculis obtusiusculis nervosis.

532.

Marit. inund. $\odot$. 7, 8. *Prostr. glauca. Rad. fibr. Panic. rigida.*

6. *P. rigida*, paniculâ lanceolatâ disticho-secundâ coarctatâ glabrâ; rachi marginatâ, spiculis septemfloris, flosculis teretibus enervibus.

1371.

Muris et arenos. $\odot$. 6. *Erectiusc. purpurasc. Cal. equal. acut.*

7. *P. compressa*, paniculâ secundâ coarctatâ, culmo adscendente compresso, flosculis angulosis basi villo complicato connexis.

365.

Muris et prat. sic. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Rad. repens. Culmi supernè stricti.*

8. *P. alpina*, paniculâ diffusâ, spiculis quadrifloris cordatis, glumis ovatis subfalcatis liberis, stipulis inferioribus brevissimis.

1003.

Alp. Scot. $\mathcal{U}$. 7. *Folia patentia, breviora. Stipulae superiores acutae. Spic. purpureo-nitentes.*

1123.

9. *P. flexuosa*, paniculâ flexuosâ, spiculis trifloris, glumis ovatis basi villo connexis, stipulis omnibus lanceolatis.

Subcorulæ.
1004.

Alp. Scot. $\mathcal{U}$. 7. *Culmi genic. Fol. erect. Spic. glaucae, purpureo variae.*

10. *P. bulbosa*, paniculâ subflexuosâ, spiculis quadrifloris, glumis villo connexis, foliis ferrulatis, culmo basi bulboso.

1071.

Pasc. $\mathcal{U}$. 5, 6. *Bulbi confer. i. Culm. rect. Stip. obtusae.*

11. *P. caesia*, paniculâ diffusâ, spiculis ovatis quinquefloris, glumis lanceolatis subsericeis liberis, stipulis brevissimis obtusis.

1719.

Mont. Scot. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Rad. fibros. Herba valdè glauca. Stip. variae. Fl. sc. dorso lanati.*

12. *P. trivialis*, paniculâ diffusâ, spiculis trifloris, glumis lanceolatis quinquenervibus basi villo connexis, stipulâ elongatâ.

1072.

Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 6—9. *Culmi et fol. scabriusc.*

13. *P. pratensis*, paniculâ diffusâ, spiculis quadrifloris, glumis lanceolatis quinquenervibus villo connexis, stipulâ abbreviatâ obtusâ.

1073.

Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 5, 6. *Culmi laev. Fol. glabr. subindè glauca.*

14. P.

14. *P. annua*, paniculâ divaricatâ, spiculis ovatis, flosculis remotiusculis quinquenervibus liberis, culmo obliquo compresso.

Pasc. et cult. ☉. 3—11. *Culmi basi diffusi. Fol. flaccida, pallida, undulosa.*

1141.

15. *P. nemoralis*, paniculâ foliisque attenuatis, spiculis lanceolatis subtrifloris, glumis acutis obsolete quinquenervibus, stipulâ brevissimâ crenatâ.

1265.

Nemor. ♀. 6. *Culmi erecti, graciles. Spic. parvæ. Fl. liberi.*

16. *P. decumbens*, paniculâ subsimplici coarctatâ erectâ, spiculis ovatis quadrifloris longitudine calycis, stipulis ciliaribus.

792.

Spong. steril. ♀. 7. *Fol. latiusc. involuta. Spic. magnæ, turgidæ.*

17. *P. glauca* — — — — —

1720.

34. BRIZA.

1. *B. minor*, spiculis triangularibus septemfloris, calyce flosculis longiore, stipulâ lanceolatâ longissimâ.

1316.

Arvis. ☉. 7. *Culm. basi ramos. Panicula latè virens.*

2. *B. media*, spiculis ovatis septemfloris, calyce flosculis brevior, stipulâ brevissimâ obtusâ.

Pascuis. ♀. 5, 6. *Culm. simplex, solit. Panic. nitidè fusca.*

340.

35. DACTYLIS.

1. *D. stricta*, spicis geminis erectis lævibus, spiculis secundis pubescentibus.

99

Marit. limos. ♀. 8. *Fol. involuta, mucronata. Spicæ lineares.*

380.

2. *D. glomerata*, paniculâ secundâ supradecompositâ glomeratâ.

Prat. et umbr. ♀. 6—8. *Fol. plana. Spicæ ovate, multifi.*

335.

36. CYNOSURUS.

1. *C. cristatus*, bracteis pinnato-distichis muticis, spicâ simplici lineari.

Pasc. ♀. 7. *Culmi stricti. Stip. obtusa.*

316.

2. *C. echinatus*, bracteis pinnatis scariosis longissimè aristatis, spicâ compositâ ovatâ.

Arenos. ☉. 7. *Culm. basi ramosus. Stip. lanceolata.*

1333.

37. FESTUCA.

1. *F. ovina*, paniculâ secundâ coarctatâ, flosculis teretiufculis basi glabris, culmo tetragono, foliis setaceis scabris.

Pasc. et collib. ♀. 6. *Panic. lanceolata. Glum. interiores margine glaberrimæ.*

585.

2. *F. vivipara*, paniculâ secundâ coarctatâ, flosculis compresso-carinatis muticis calyceque subpubescentibus, culmo tetragono, foliis setaceis lævibus.

1355.

Alp. ♀. 7. *Pan. abbrev. subsimplex. Glum. interiores margine pubescentes.*

3. *F. duriuscula*, paniculâ secundâ diffusâ, flosculis aristatis, culmo tereti, foliis caulinis planis, radice fibrosâ.
 470. Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 6. Priorib. duplò major. Flosc. carinati.
 2056. 4. *F. rubra*, paniculâ secundâ, flosculis teretiusculis aristatis, foliis suprà pubescentibus, radice repente.
 Alp. et marit. $\mathcal{U}$. 7. Fol. mucronata, involuta, subglauca.
 1441. 5. *F. bromoides*, paniculâ secundâ erectâ, flosculis subulatis aristatis apice scabris, foliis setaceis vaginâ brevioribus.
 Muris et arenos. $\odot$. 6. *Panic. brevis*. Herba pallida.
 1412. 6. *F. myurus*, paniculâ secundâ nutante elongatâ, flosculis subulatis aristatis apice scabris, foliis setaceo-subcarinatis brevissimis.
 Mur. et arenos. $\odot$. 6. *Panic. longiff.* Fol. minùs setacea.
 1430. 7. *F. uniglumis*, paniculâ secundâ erectâ subsimplici, flosculis subulatis compressis aristatis, calycis valvulâ alterâ brevissimâ.
 Arenos. marit. $\odot$, δ . 6. Culmi angul. Fol. lanceol. Pedunc. sursùm dilatato-compressi.
 1820. 8. *F. gigantea*, paniculâ secundâ nutante ramosâ laxâ, flosculis lanceolatis ventricosè aristatis, foliis ensiformibus nervosis.
 Sylv. et sepib. $\mathcal{U}$. 7, 8. Culm. 3—4-ped. Spic. ovatae, glabrae.
 1005. 9. *F. calamaria*, paniculâ secundâ erectâ ramosissimâ coarctatâ, flosculis oblongis angulatis muticis, foliis ensiformibus striatis.
 Sylv. subalp. Scot. $\mathcal{U}$. 7. Culm. 3-ped. Glumae interior. convexae, carinatae.
 1821. 10. *F. loliacea*, spicâ distichâ nutante, spiculis subseffilibus lineari-oblongis, flosculis cylindricis enervibus muticis.
 Pasc. humid. $\mathcal{U}$. 6, 7. Bipedal. Spic. elongata, spiculis altern.
 1592. 11. *F. pratensis*, paniculâ secundâ erectiusculâ laxâ, spiculis linearibus compressis obtusiusculis, flosculis cylindricis obsolete nervosis.
 Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 6, 7. Bipedal. Fol. super. utrinque scabra.
 1593. 12. *F. elatior*, paniculâ subdiffusâ nutantè ramosissimâ laxâ, spiculis ovato-lanceolatis acutis, flosculis cylindricis obsolete nervosis.
 Prat. humid. $\mathcal{U}$. 6, 7. Sub-4-pedal. Fol. margine scabra.
 1917. *F. coarctata*.
 1918. *F. triflorus*. 38. BROMUS.
 1171. 1. *B. secalinus*, paniculâ patente; pedunculis subsimplicibus, spiculis ovatis compressis decemfloris, flosculis distichè teretiusculis.
 Arv. $\odot$. 7. Spiculae semiunciales, plerumque glabrae.
 1884. 2. *B. multiflorus*, paniculâ patente; pedunculis subsimplicibus, spiculis ovato-lanceolatis compressis quindecimfloris, flosculis subimbricatis teretiusculis.
 Arv. $\odot$. 7. Spic. unciales, saepiùs pubescentes.

3. *B. mollis*, paniculâ erectâ coarctatâ; pedunculis ramosis, spiculis ovatis, flosculis imbricatis depressis nervosis pubescentibus. 1070.
 Pasc. et aggerib. 3. 6. *Villosa, canescens. Glumæ 7—9-nerv.*
 4. *B. racemosus*, paniculâ erectiusculâ diffusâ; pedunculis simplicibus, spiculis ovatis sexfloris, flosculis imbricatis depressis nervosis glabris. 1079.
 Prat. et pasc. 6. *Pilosa. Panic. rara. Nervi obsoleti.*
 †5. *B. squarrosus*, paniculâ nutante; pedunculis simplicibus, spiculis ovatis duodecimfloris, flosculis imbricatis depressis, aristis divaricatis. 1085.
 Arv. 7. *Pedalis, tenuis. Spicula maxima, nitida.*
 6. *B. arvensis*, paniculâ patente; pedunculis ramosis, spiculis lanceolatis octofloris, flosculis ellipticis imbricatis depressis glabriusculis. *pratensis* 920.
 Arv. 7. *3-pedalis. Pan. ampla. Spic. nitida, purpurea.* 1984
 7. *B. erectus*, paniculâ erectâ; pedunculis subsimplicibus, flosculis lanceolatis teretiusculis, foliis radicalibus angustissimis ciliato-pilosis.
 Pasc. arenos. cretaceis. 4. 7. *Spic. erectæ. Glum. minute ciliatæ. Anth. crocæ.* 471.
 8. *B. asper*, paniculâ nutante ramosâ, flosculis lanceolatis teretiusculis subnervibus, foliis uniformibus: inferioribus hirsutis. 1172.
 Nemor. humid. 3. 7. *3-pedal. Fol. lata. Spic. pendulæ.*
 9. *B. sterilis*, paniculâ nutante subsimplici, flosculis lanceolatis nervosis sulcatis, foliis pubescentibus. 1030.
 Arv. et ruder. 6. 7. *Sesquiped. pilosa. Fol. angusta. Spic. pendulæ, distantes.*
 10. *B. diandrus*, paniculâ erecto-patente subramosâ, flosculis lanceolatis nervosis sulcatis diandris. 1006.
 Aren. et mur. 6. *Pedalis, stricta. Spic. fastigiata, erectæ.*
 11. *B. sylvaticus*, spicâ simplici nutante secundâ, spiculis sessilibus teretiusculis, aristis glumâ longioribus, foliis pilosis. 729.
 Dumet. et sep. 4. 7. *Bipedalis, gracilis. Spicula secundæ.*
 12. *B. pinnatus*, spicâ simplici erectâ distichâ, spiculis sessilibus teretiusculis, aristis glumâ brevioribus, foliis nudiusculis. 730.
 Camp. calcar. 4. 7. *Sesquiped. rigens, glabriusc. Spic. elongat.*

39. STIPA.

- †1. *S. pennata*, aristis lanatis. 1356.
 Rup. subalpin. 4. 7. *Fol. setacea, scabra. Ariste pedales.*

40. AVENA.

1. *A. fatua*, paniculata, calycibus subtrifloris, flosculis basi pilosis omnibusque aristatis enervibus. 2221.

Arv. ☉. 8. *Fol. scabra. Panic. ampla. Glumæ flavae, setis fuscis.*

1640.

2. *A. pubescens*, paniculâ erectâ subsimplici, calycibus subtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubescentibus.

Pasc. cretac. 4. 6. *Striâa. Flosc. clavato-cylindrici, scariosi.*

1204.

3. *A. pratensis*, spicâ erectâ, calycibus subquinquefloris, receptaculis pilosis, foliis involutis ferrulatis nudis.

Pasc. calcar. 4. 7. *Striâa, glabra. Stipula lanceolata.*

952.

4. *A. flavescens*, paniculâ ramosissimâ laxâ, calycibus subtrifloris inæqualibus, receptaculis pilosis, foliis planis subpubescentibus.

Prat. pasc. et ad vias. 4. 6, 7. *Panic. aureo nitens, multiflora.*

1266.

Fl. minimi.
5. *A. strigosa.*

41. LAGURUS.

1334.

1. *L. ovatus*, spicâ ovatâ.

Aren. austr. ☉. 6. *Fol. pubescentia. Spica nutans, pilosa.*

42. ARUNDO.

401.

1. *A. Phragmites*, calycibus quinquefloris, paniculâ laxâ.

Fossis et palud. 4. 7. 6-pedalis. *Cal. lævis. Flosc. mutici.*

403.

2. *A. epigejos*, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ erectâ, floribus imbricato-congestis secundis, foliis lanceolatis.

2160.

Nemor. humid. 4. 7. *Minor. Cal. carinâ scabrâ. Flosc. arist.*

2159.

3. *A. Calamagrostis*, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ erectâ diffusâ, floribus sparsis erectis, foliis linearibus.

Nemor. humid. 4. 7. 4-pedalis, gracilis. *Panic. spadicea.*

strida

2160

4. *A. colorata*, calycibus unifloris corollam æquantibus, paniculâ erectâ glomeratâ, floribus secundis muticis, foliis planis.

Stagn. et fluv. 4. 7. 4-ped. *Fol. lanceol. Panic. lobata, scabra.*

520.

5. *A. arenaria*, calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ spicatâ, floribus erectis muticis, foliis involutis pungentibus.

Arenos. marit. 4. 7. 3-ped. *Fol. rigida, glauca, sulcata. Stip. elongata.*

43. LOLIUM.

315.

1. *L. perenne*, spicâ muticâ, spiculis calyce longioribus, flosculis lanceolatis.

Prat. et pasc. 4. 6. *Glabra, saturatè virens. Culm. basi genic.*

1124.

2. *L. temulentum*, spicâ aristatâ, spiculis calyce brevioribus, flosculis ellipticis, culmo supernè scabro.

Arv. ☉. 7. *Fol. scabra. Culm. 2-ped. erectus.*

1125.

3. *L. arvense*, spicâ submuticâ, spiculis longitudine calycis, flosculis ellipticis, culmo glaberrimo.

Arv. rar. ☉. 7. *Minor, tota ferè glabra. Arista obsoleta.*

44. ROT-

44. ROTBOLLIA.

1. *R. incurvata*, spicâ tereti subulatâ, glumâ calycinâ subulatâ adpressâ bipartitâ.

Prat. marit. ☉. 8. *Culmi ramosi. Spicæ filiformes, arcuatae.*

760.

45. ELYMUS.

1. *E. arenarius*, spicâ erectâ arctâ, calycibus lanceolatis longitudine spiculæ, foliis mucronato-pungentibus.

Arenof. marit. 4. 7. 4-ped. glauca. *Stip. breviss. crenulatâ. Spica spithamæa.*

1672.

2. *E. geniculatus*, spicâ inflexo-pendulâ laxâ; calycibus setaceis patulis spiculâ longioribus, foliis mucronato-pungentibus.

Marit. 4. 7. *Altior et gracilior, spicâ demùm infractâ, sesquipedali.*

1586.

3. *E. europæus*, spicâ erectâ, spiculis bifloris aristatis, involucreo exstriato.

Sylv. calcar. 4. 6. *Lætè virens, bipedalis. Spic. super. 1-floræ.*

1317.

46. HORDEUM.

1. *H. murinum*, flosculis lateralibus masculis aristatis, glumia calycinis intermediis lanceolatis ciliatis.

Ruder. et ad vias. ☉. 6—8. *Culmi basi decumb. Fol. scabra, lætè viridia.*

1971.

2. *H. pratense*, flosculis lateralibus masculis brevius aristatis, glumis calycinis omnibus setaceis scabris.

Pasc. humid. 4. 6. *Culm. erect. sesquiped. Fol. scabriusc.*

409.

3. *H. maritimum*, flosculis lateralibus masculis brevius aristatis, glumâ calycinâ internâ flosculorum lateralium semiovato.

Pasc. et arenof. marit. ☉. 6, 7. *Facies H. murini, fol. levioribus glaucescentibus.*

1225.

47. TRITICUM.

1. *T. junceum*, calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.

Arenof. marit. 4. 7. *Glaucâ, rigida, glabra. Culm. basi purpur.*

814.

2. *T. repens*, calycibus subulatis multinerviis quinquefloris, flosculis acuminatis, foliis planis, radice repente.

Cult. et ruder. 4. 6—9. *Gracilis, stricta. Fol. suprâ scabra; in marit. glauca.*

909.

3. *T. caninum*, calycibus acuminatis subquinquenerviis quadrifloris, flosculis aristatis, foliis planis, radice fibrosâ.

Nemor. calcar. 4. 7. *Gracilis, stricta, virens. Fol. aspera.*

1372.

4. *T. loliaceum*, calycibus obtusis multifloris, spicâ simplici secundâ, flosculis muticis, culmo ramoso.

Aren. marit. ☉. 6, 7. *Palmaris, subdiffusa, rigens.*

221.

III. TRIGYNIA.

1. *M. fontana*.

48. MONTIA.

Ad font. et scaturig. ☉. 4, 5. *Diffusa, glabra. Fol. spatul. Fl. albi, exigui.*

49. HOLOSTEUM.

1. *H. umbellatum*, floribus umbellatis.Mur. antiq. ☉. 4. *Lævis, subglauca, erecta. Fl. albi. Stam. numero varia.*

50. POLYCARPON.

1. *P. tetraphyllum*.Ruder. et arenos. austr. ☉: 5—8. *Diffusa. Fol. sæpius quaternæ. Stip. scariosæ. Fl. exigui, paniculati, albi.*

IV. TETRANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. 1-petali, 1-spermi, superi.*51. DIPSACUS. *Cal. communis polyphyllus, foliaceus; proprius superus, 1-phyllus. Pappus cyathiformis.*52. SCABIOSA. *Cal. comm. polyphyllus; propr. duplex, superus.*60. SANGUISORBA. *Cal. 1-florus, inferus. Cor. superæ.*** *Fl. 1-petali, 2-spermi, superi.*56. RUBIA. *Cor. campanulata. Fructus baccatus.*55. GALIUM. *Cor. plana. Fructus siccus.*54. ASPERULA. *Cor. tubulosa. Fructus muticus.*53. SHERARDIA. *Cor. tubulosa. Fruct. coronatus. Sem. 3-dentata.**** *Fl. 1-pet. polyspermi, inferi.*57. EXACUM. *Cor. hypocrateriformis. Caps. 2-locularis, apice dehiscens.*58. PLANTAGO. *Cor. refracta. Caps. 2-locularis, circumscissa. Stam. longissima.*59. CENTUNCULUS. *Cor. tubulosa. Caps. 1-locul. circumscissa. Stam. inclusa.**Gentiane quadrifidæ.***** *Fl.*

**** *Fl. tetrapetali.*

61. EPIMEDIUM. *Nectaris* 4, petalis incumbentia, faccata.
Siliqua polysperma, supera, 1-locul. Cal. caducus.
 62. CORNUS. *Nect. o. Drupa infera, nuce 2-locul.*
Cardamine 3. Coronopus 2.

***** *Fl. apetalis.*

63. PARIETARIA. *Cal. 4-fidus, Sem. calyce elongato
 testum. Stam. elastica. Fl. aliquot feminei, cal. im-
 mutato.*
 64. ALCHEMILLA. *Cal. 8-fidus. Sem. nudum.*

II. DIGYNIA.

65. BUFFONIA. *Cor. 4-pet. Caps. 2-valvis, 2-sperma.*
Gentianæ quadrifida. Cuscuta.

III. TETRAGYNIA.

66. ILEX. *Cor. 1-petala, rotata. Bacca 4-sperma. Stylis o.*
Fl. aliquot masculi.
 69. SAGINA. *Pet. 4. Caps. 1-locularis. Cal. 4-phyllus.*
 71. RADIOLA. *Pet. 4. Caps. 8-locul. 8-valvis. Cal. mul-
 tifidus.*
 70. TILLEA. *Pet. 3-5. Caps. plures, polysperma.*
 67. POTAMOGETON. *Pet. 4. Cal. o. Sem. 4, nuda,
 sessilia.*
 68. RUPPIA. *Pet. o. Cal. o. Sem. 4, pedicellata.*
Cerastium 4.

I. MONOGYNIA.

51. DIPSACUS.

- *1. *D. fullonum*, foliis connatis serratis, paleis recurvis, invo-
 lucris reflexis. 2080.
Sepibus. ♂. 7. 5-pedalis, aculeatus. Fl. dilute purpurei.
 2. *D. sylvestris*, foliis oppositis serratis, paleis rectis, involucris
 inflexis capitulo longioribus. 1032.
Sepib. humid. ♂. 7. Minus robusta. Paleæ porrectæ. molliores.
 3. *D. pilosus*, foliis petiolatis appendiculatis, involucris deflexis
 capitulo æqualibus. 877.
*Humid. calcar. 4. 8. Fol. ovata. Fl. albi. Paleæ rectæ,
 ciliatæ.*

52. SCABIOSA.

878. 1. *S. succisa*, corollulis quadrifidis æqualibus, foliis caulinis dentatis, floribus subglobosis.
Pasc. 4. 8—10. *Rad. præmorsa. Fl. violacei. Fol. integra.*
659. 2. *S. arvensis*, corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido.
Arv. 4. 7. *Rad. fusiform. Caul. 3-pedalis. Fl. dilutè purp.*
1311. 3. *S. columbaria*, corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis lyratisve crenatis; caulinis pinnatifidis: lacinii linearibus.
Pasc. glareos. et calcar. 4. 6, 7. *Humilior. Fl. dilutè purp.*

53. SHERARDIA.

891. 1. *S. arvensis*, foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.
Arv. ①. 5—8. *Diffusa. Cal. 2-phyll. Cor. purpureo-carulea.*

54. ASPERULA.

755. 1. *A. odorata*, foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis, fructu hispido.
Sylvis mont. 4. 5. *Fol. nitida, margine scabra. Fl. nivei.*
2. *A. cynanchica*, foliis linearibus quaternis: superioribus maximè inæqualibus, floribus omnibus quadrifidis, fructu glabro.
33. Apricis calcar. 4. 6. *Diffusa. Fl. carnei, rubro trilineati.*

55. GALIUM.

* *Fructu glabro.*

143. 1. *G. cruciatum*, foliis quaternis ovatis hirsutis, caule supernè simplici piloso, pedunculis lateralibus diphyllis.
Dumetis et sep. 4. 5. *Fl. corymbosi, aurei, polygami.*
1857. 2. *G. palustre*, foliis quaternis obovatis inæqualibus obtusis, caulibus diffusis supernè ramosis.
Prat. humid. 4. 7. *Caul. leves. Fol. subindè jena. Fl. albi, terminales.*
2206. 3. *G. Witheringii*, foliis quinis reflexis lanceolatis aristatis ciliatis, caule erectiusculo simplici scabro.
Montos. subhumid. 4? 7. *Panic. terminales. Fl. albi. Anth. rufæ.*
815. 4. *G. saxatile*, foliis senis obovatis obtusis mucronatis, caule ramosissimo prostrato glabro, fructu granulato.
Eric. et montos. 4. 7, 8. *Fol. margine sæpius aspera. Fl. lactei, terminales.*

5. *G.*

5. *G. uliginosum*, foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. 1972.
Aquos. $\mathcal{U}$. 8. *Caul. scabr. Pedunc. termin. 2-f. 3-fidi. Fl. albi.*
6. *G. erectum*, foliis suboctonis lanceolatis antrorsum aculeato-ferrulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule laeviusculo flaccido. 2067.
Pasc. humid. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Panic. term. & later. foliolosa. Cor. alba, acuminata.*
7. *G. tricornis*, foliis suboctonis lanceolatis margine, cauleque, retrorsum aculeatis, pedunculis axillaribus trifloris, fructu granulato nutante. 1641.
Arvis. $\odot$. 7. *Caul. simp. Fl. luteo-albidi. Fruct. quasi dens.*
8. *G. pusillum*, foliis octonis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis subpubescentibus, pedunculis dichotomis, fructu laevissimo.
Mont. calcar. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Caul. plurimi, interdum glabri. Fl. albi, mutici.*
9. *G. verum*, foliis octonis linearibus sulcatis integerrimis scabris, floribus paniculatis congestis. 74.
Collib. et dumetis. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Caul. sesquiped. Fl. aurei, copiosi.*
10. *G. Mollugo*, foliis octonis ellipticis obtusiusculis mucronatis margine scabris, floribus paniculatis divaricatis. 660.
Sep. et dumet. $\mathcal{U}$. 7, 8. 3-4 pedalis. *Fl. albi, copiosi.*
11. *G. anglicum*, foliis subsenis lanceolatis mucronatis margine, cauleque, scabris, pedunculis bifidis, fructu granulato. 1673.
Mur. et arenos. $\odot$. 6, 7. *Palmaris. Pedunc. alterni, pauciflori. Fl. lutescentes.*
- ** Fructu hispido.
12. *G. boreale*, foliis quaternis lanceolatis trinervibus glabris, caule erecto, fructibus hispidis. 384.
Petros. mont. $\mathcal{U}$. 7. *Rad. repens. Panic. termin. trichot. alba.*
13. *G. Aparine*, foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, caule flaccido, fructibus hispidis. 105.
Sepib. $\odot$. 5-8. *Rad. fibr. Pedunc. axill. et term. Fruct. magn.*
- G. spurium* 56. RUBIA.
1. *R. peregrina*, foliis subquaternis ellipticis supra nitidis laevibus, floribus quinquefidis. 816.
Dumet. austr. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Sempervirens. Fol. margine nervoque asperissima. Fl. lutei.* 1871.

57. EXACUM.

1. *E. filiforme*, foliis sessilibus, caule filiformi dichotomo, pedunculis elongatis.

Palud. arenos. $\odot$. 7. 3-uncialis, amara, levis. *Fl. aurei, parvi.* 235.

C 4

58. PLAN-

58. PLANTAGO.

1558. 1. *P. major*, foliis ovatis glabriusculis petiolo brevioribus, scapo tereti, spicâ floribus imbricatâ, seminibus plurimis.
Pasc. et cult. $\mathcal{U}$. 5—9. *Fol. erectiuscula. Spica elongata.*
1559. 2. *P. media*, foliis ovatis pubescentibus petiolo longioribus, scapo tereti, spicâ cylindricâ, seminibus solitariis.
Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 5—8. *Fol. depressa. Spic. brevis. Stam. purp.*
3. *P. lanceolata*, foliis lanceolatis utrinque acutis, spicâ ovatâ nudâ, scapo angulato.
Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Fol. plicata, erecta. Spic. nigricans.*
507. 4. *P. maritima*, foliis linearibus subintegerrimis canaliculatis basi lanatis, spicâ cylindricâ, scapo tereti.
Marit. limos. etiam alpin. $\mathcal{U}$. 8. *Magnit. varia. Spica gracilis. Fol. erect.*
175. 5. *P. Coronopus*, foliis linearibus pinnato-dentatis, scapo tereti,
892. Arenos. $\odot$. 5—8. *Folia stellatim depressa. Spica brevis.*

59. CENTUNCULUS.

1. *C. minimus*.
531. Eric. inund. $\odot$. 6, 7. 2-unc. *Fol. ovata. Fl. axill. carnei.*

60. SANGUISORBA.

1. *S. officinalis*, spicis ovatis.
1312. Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 6. *Bipedal. Fol. pinnata. Spic. sanguin.*

61. EPIMEDIUM.

1. *E. alpinum*.
438. Dumet. alp. $\mathcal{U}$. 5. *Fol. supradecomp. florifera. Fl. panic. sanguinei, nectario luteo.*

62. CORNUS.

1. *C. sanguinea*, ramis rectis, foliis ovatis utrinque viridibus, cymis nudis planis.
249. Sylv. et sep. $\frac{1}{2}$. 6. *Rami sanguin. Lignum durum. Pet. alba.*
2. *C. Suscica*, herbacea, ramis binatis, umbellâ axillari pedunculatâ involucatâ, foliorum nervis omnibus subdistinctis.
310. Prat. alp. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Spithamea. Invol. album. Pet. atro-purp.*

63. PARIETARIA.

1. *P. officinalis*, foliis lanceolato-ovatis basi uninerviis, involucri laciniis ovatis, caule erectiusculo.
879. Mur. $\mathcal{U}$. 6—9. *Caulis ruber, nitidus. Fol. atro-virentia.*

64. ALCHEMILLA.

1. *A. vulgaris*, foliis plicatis lobatis.
597. Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Caulis panicul. Fl. virides.*

2. *A. alpina*, foliis digitatis serratis subtus sericeis.
Rup. alpin. micaceis. 4. 7. *Sericeo-argentea*. Caul. panic. 244.
3. *A. arvensis*, foliis planis trilobatis incilis.
Arv. requiet. ☉, 5—8. *Diffusa*. Fl. laterales, virides. 1011.

II. DIGYNIA.

65. BUFFONIA.

- † 1. *B. tenuifolia*.
Marit. ☉, 6. Caul. stricti. Fol. subulata, connata. Fl. albi. 1913.

III. TETRAGYNIA.

66. ILEX.

1. *I. Aquifolium*, foliis ovatis acutis spinosis,
Sep. et frutet. 2. 5. *Cori. plumbeus*. Fol. lucid. Fl. albi. 496.

67. POTAMOGETON.

1. *P. natans*, foliis superioribus oblongo-ovatis petiolatis nantibus. 1822.
Fluv. et stagn. 4. 7. *Fol. inf. linearia. Spica emersa, fusca.*
2. *P. perfoliatum*, foliis cordatis amplexicaulibus, omnibus immerfis.
Fluv. et stagn. 4. 7, 8. *Fol. uniformia, pellucida, subsusca. Spica emersa.* 168.
3. *P. densum*, foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caule dichotomo, spica quadriflora.
Stagn. et riv. pigrior. 4. 6. *Immersa, latè virens. Spic. breviss. emersa.* 397.
4. *P. lucens*, foliis ovato-lanceolatis planis in petiolos attenuatis, spica multiflora coarctata.
Foss. fluv. et lacub. 4. 6, 7. *Immers. fusco-vir. Spic. dens. emers.* 376.
5. *P. crispum*, foliis lanceolatis alternis undulatis serratis.
Stagn. et rivul. 4. 6, 7. *Immersa. Fol. obtusa, superiora quandoque opposita.* 1012.
6. *P. compressum*, foliis linearibus obtusis, caule compresso.
Rivul. et foss. 4. 6, 7. *Fol. latè virid. Stip. foliis latiores.* 418.
7. *P. graminum*, foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus, caule tereti subdichotomo. 2253. *heterophyllum* 1285.
Foss. et fluv. 4. 7. *Stip. involuto-tubulosa. Pedunc. breves.*
8. *P. pusillum*, foliis linearibus oppositis alternisque stipula angustioribus 25.

gustioribus basi patentibus, caule tereti, pedunculis axillari-
bus.

Stagn. argill. 4. 7. *Caul. filiform. Fol. uncialia. Spic. ovar.*

9. *P. pectinatum*, foliis setaceis parallelis approximatis distichis
basi vaginantibus.

329. Foss. et fluvi. etiam marin. 4. 7. *Spicæ interruptæ, flor. fascic.*

lanceolatis 10. *P. setaceum*, foliis lanceolatis oppositis acuminatis.

1985. Foss. turf. 4. 7, 8. *Folia setacea. Non vidi.*

1286. *P. fluitans.*

68. RUPPIA.

1. *R. maritima.*

136. Foss. sal. 4 ? 7. *Folia setacea, immersa. Spic. 4-floræ.*

69. SAGINA.

1. *S. procumbens*, caulibus procumbentibus glabris, petalis bre-
vissimis.

880. Aren. et ruder. 4. 5—8. *Caul. radicans. Fl. herbacei.*

2. *S. apetala*, caulibus erectiusculis pubescentibus, petalis ob-
soletis.

881. Aren. et ruder. 5, 6. *Pedunc. pilosi. Pet. alba, sæpe o.*

3. *S. erecta*, caule erecto subunifloro, foliolis calycinis acutis,
petalis integris.

600. Pasc. glareos. 5. *Glaucæ, lævis. Fl. margaritacei.*

Cerastoides
166.

70. TILLÆA.

1. *T. muscosa*, caulibus procumbentibus, floribus sessilibus ple-
rumque trifidis.

116. Ericet. arenos. 5, 6. *Glabra, carnosæ, rubicunda, parva.*

71. RADIOLA.

1. *R. millegrana.*

893. Inund. sabul. 7, 8. *Vix 2-unc. dichotoma, corymbosa,
glabra. Fol. ovata. Fl. albi, numerosi.*

V. PENTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. 1-petali, inferi, 4-spermi. Asperifoliæ.*

81. *ECHIUM.* Cor. fauce nudâ, irregularis. *Stigma 2-par-
titum.*

76. *PULMONARIA.* Cor. fauce nudâ, infundibuliformis.
Cal. prismaticus.

73. **LITHOSPERMUM.** *Cor.* fauce nudâ, infundibuliformis. *Cal.* 5-partitus.
77. **SYMPHYTUM.** *Cor.* fauce dentatâ, ventricosa.
78. **BORAGO.** *Cor.* fauce dentatâ, rotata.
80. **LYCOPSIS.** *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliformis, tubo curvato.
79. **ASPERUGO.** *Cor.* fauce fornicatâ, infundib. *Cal.* fructus compressus, lamellis sinuatis.
75. **CYNOGLOSSUM.** *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliform. *Semina* depressa, latere affixa.
74. **ANCHUSA.** *Cor.* fauce fornicatâ, infundib. basi prismaticâ. *Sem.* basi insculpta.
72. **MYOSOTIS.** *Cor.* fauce fornicatâ, hypocrateriformis, lobis subemarginatis.
- ** *Fl.* 1-pet. inferi, angiospermi.
87. **ANAGALLIS.** *Capsf.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stam.* hirsuta.
86. **LYSIMACHIA.** *Capsf.* 1-loc. 10-valv. globosa. *Cor.* rotata.
83. **CYCLAMEN.** *Capsf.* 1-loc. intus pulposa. *Cor.* rotata, reflexa. *Stigma* acutum.
82. **PRIMULA.** *Capsf.* 1-loc. ore decemfido. *Cor.* fauce perviâ, tubo cylindrico. *Stigma* globosum.
85. **HOTTONIA.** *Capsf.* 1-loc. *Cor.* hypocrateriformis. *Stam.* fauce imposita. *Stigma* globosum. *Cal.* 5-partitus.
84. **MENYANTHES.** *Capsf.* 1-loc. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2-fidum.
98. **DATURA.** *Capsf.* 2-loc. 4-valvis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* deciduus.
99. **HYOSCYAMUS.** *Capsf.* 2-loc. operculata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* capitatum.
97. **VERBASCUM.** *Capsf.* 2-loc. *Cor.* rotata, irregularis. *Stigma* simplex. *Stam.* declinata, barbata.
102. **CHIRONIA.** *Capsf.* 2-loc. *Cor.* hypocrateriformis. *Anth.* demum spirales. *Stylus* declinatus.
89. **CONVOLVULUS.** *Capsf.* 2- vel 3-loc. *Sem.* bina. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* duo.
90. **POLEMONIUM.** *Capsf.* 3-loc. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis imposita.
88. **AZALEA.** *Capsf.* 5-loc. *Cor.* campanulata. *Stam.* receptaculo inserta. *Stigma* obtusum.
112. **VINCA.** *Folliculi* 2, erecti. *C.r.* hypocrateriformis, contorta. *Sem.* nuda.

101. SOLANUM. *Bacca* 2-loc. *Cor.* rotata. *Anth.* 2-porosa.

100. ATROPA. *Bacca* 2-loc. *Cor.* campanulata. *Stam:* distantia, incurvata.

*** *Fl.* 1-pet. *superi.*

103. SAMOLUS. *Capsf.* 1-loc. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, squamis interstinctis.

93. JASIONE. *Capsf.* semibiloc. apice dehiscens. *Cor.* rotata, 5-partita. *Stigma* clavat. *Anth.* basi connata.

92. PHYTEUMA. *Capsf.* 2- five 3-loc. perforata. *Cor.* rotata, 5-partita. *Stigma* 2- five 3-fidum.

94. LOBELIA. *Capsf.* 2- five 3-loc. *Cor.* irregularis, fissa. *Stigma* simplex.

91. CAMPANULA. *Capsf.* 3- five 5-loc. perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 3-fidum.

104. LONICERA. *Bacca* 2-loc. polysperma. *Cor.* irregularis.

Rubia 1.

**** *Fl.* 5-pet. *inferi.*

105. RHAMNUS. *Bacca* 3-loc. *Cal.* urceolatus, corollifer.

106. EUONYMUS. *Capsf.* 5-loc. *Sem.* calyptrata. *Cal.* planus.

95. IMPATIENS. *Capsf.* 5-loc. elastica. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* irregularis.

96. VIOLA. *Capsf.* 1-loc. 3-valvis. *Cal.* 5-phyllus, calcareatus. *Cor.* irregularis.

***** *Fl.* 5-pet. *superi.*

107. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Stylus* 2-fidus.

108. HEDERA. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta. *Stylus* simplex. *Pet.* basi lata.

***** *Fl.* incompleti.

110. GLAUX. *Capsf.* 5-sperma, supera. *Cal.* coloratus, 1-phyllus.

109. ILLECEBRUM. *Capsf.* 1-sperma, supera. *Cal.* cartilagineus, 5-phyllus.

111. THESIUM. *Sem.* 1, corticatum, inferum. *Cal.* flaminifer.

Polygonum 1.

II. DIGYNIA.

* *Fl. 1-pet. inferi.*

119. SWERTIA. *Caps. 1-loc. Cor. rotata, poris nectariferis ad basin laciniarum.*
 120. GENTIANA. *Caps. 1-loc. Cor. basi tubulosa, poris nectariferis destituta.*
 118. CUSCUTA. *Caps. 2-loc. Cor. campanulata.*

** *Fl. 5-pet. inferi.*

Staphylea 1.

*** *Fl. incompleti.*

116. SALSOLA. *Sem. 1, cochleatum, testum.*
 114. CHENOPODIUM. *Sem. 1, lenticulare, superum.*
 115. BETA. *Sem. 1, reniforme, calyce carnosissimo immersum.*
 113. HERNIARIA. *Caps. 1-sperma, corticata. Filam. 5 sterilia.*
 117. ULMUS. *Caps. 1-sperma, membranacea, compressa.*

**** *Fl. 5-pet. superi, 2-spermi. Umbellatæ.*

A. *Involucro universali partialique.*

121. ERYNGIUM. *Fl. capitati. Recept. paleaceum. Sem. muricata.*
 122. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex. Sem. compressa. Pet. integra.*
 123. SANICULA. *Umbellæ subcapitatæ, disco abortiente. Sem. uncinato-muricata.*
 135. HERACLEUM. *Fl. radiati, abortivi. Invol. deciduum. Sem. membranacea, compressa.*
 141. OENANTHE. *Fl. radiati; disci steriles. Sem. coronata, sessilia, cortice suberoso.*
 125. ECHINOPHORA. *Fl. radiati, abortivi; centralis foemineus. Sem. involucello immersa.*
 127. CAUCALIS. *Fl. radiati, abortivi. Invol. simplex. Sem. muricata.*
 128. DAUCUS. *Fl. radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. muricata.*
 126. TORDYLIUM. *Fl. radiati, fertiles. Invol. simplex. Sem. margine crenata.*
 142. CORIANDRUM. *Fl. radiati, abortivi. Involucella dimidiata. Fructus sphaericus.*
 133. PEUCEDANUM. *Fl. flosculosi, abortivi. Invol. simplex. Sem. compressa, alata, striata.*

130. CO-

130. **CONIUM.** *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibbâ, costato-sulcata. *Involucella* dimidiata.
129. **BUNIUM.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* setacea.
132. **ATHAMANTA.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, striata.
124. **BUPLEURUM.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Sem.* compressa, striata.
139. **SIUM.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subovata, striata.
131. **SELINUM.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* compressa, medio striata.
134. **CRITHMUM.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* basi lata. *Invol.* horizontale. *Cal.* integer.
137. **LIGUSTICUM.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea. *Cal.* 5-dentatus.
136. **MEUM.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inflexa. *Invol.* incisa. *Cal.* obsoletus.
138. **ANGELICA.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* incurva. *Umbellulae* globosae. *Sem.* hemisphaerica, triolata.
140. **SISON.** *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inflexa. *Umbella* depauperata. *Sem.* ovata, striata.

B. *Involucris partialibus, universali nullo.*

145. **AETHUSA.** *Fl.* subradiantes, fertiles. *Involucella* dimidiata.
147. **CHÆROPHYLLUM.** *Fl.* subradiantes, abortivi. *Involuc.* reflexa, concava, 5-phylla.
146. **SCANDIX.** *Fl.* radiati, abortivi. *Fruß.* subulatus.
143. **PELLANDRIUM.** *Fl.* flosculosi, fertiles. *Fruß.* coronatus.
148. **IMPERATORIA.** *Fl.* flosc. fert. *Umb.* expanso-plana. *Fruß.* compressus, marginatus.
144. **CICUTA.** *Fl.* flosc. fert. *Fruß.* subovatus, sulcatus.
- Bupleurum* 1. *Caucalis* 4. *Angelica* 2. *Sium* 3. *Oenanthe* 1, 3.

C. *Invol. nullo; vix universali, nunquam partialibus.*

154. **APIUM.** *Involucrum* 1-phyllum. *Fl.* flosc. fert. *Fruß.* costatus. *Pet.* inflexa.
153. **PIMPINELLA.** *Fl.* flosc. fert. *Fruß.* striatus. *Stigmata* subglobosa.
155. **AEGOPodium.** *Fl.* flosc. fert. *Fruß.* ovatus, striatus. *Stigm.* simplicia.

151. ANE-

151. ANETHUM. *Fl.* flosc. fert. *Fruet.* subcompressus, utrinque 3-costatus.
 149. PASTINACA. *Fl.* flosc. fert. *Fruet.* compresso-planus.
 150. SMYRNIUM. *Fl.* flosc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
 152. CARUM. *Fl.* flosc. abort. *Sem.* gibba, striata.

III. TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

156. VIBURNUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
 157. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

** *Fl. inferi.*

158. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2 vel 3, inflatz.
 159. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 3-valvis. *Sem.* papposa.
 160. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum.

Stellaria 2.

IV. TETRAGYNIA.

161. PARNASSIA. *Nectaria* ciliata setis globiferis. *Caps.* 4-valv.

V. PENTAGYNIA.

163. LINUM. *Pet.* 5. *Caps.* 10-locularis.
 164. SIBBALDIA. *Pet.* 5. *Sem.* 5, nuda. *Cal.* 10-fidus.
 162. STATICE. *Pet.* 5. *Sem.* 1, calyce infundibuliformi vestitum.

Cerastium 3. *Spergula*.

VI. HEXAGYNIA.

165. DROSERA. *Pet.* 5. *Caps.* 3-valvis, polysperma.

VII. POLYGYNIA.

166. MYOSURUS. *Pet.* 5, unguibus tubulosis, nectariferis, *Sem.* nuda. *Cal.* basi appendiculatus.

Ranunculus 14.

I. MONOGYNIA.

72. MYOSOTIS.

1. *M. scorpioides*, seminibus nudis, foliis elliptico-lanceolatis, racemis ebracteatis multifloris.

Arv. et aquicl. ☉, 24. 5—7. *Hirsuta. Racemi revoluti. Fl. carul. vel lutesc.*

480.

palustris
1973.

73. LITHOSPERMUM.

1. *L. officinale*, seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis acutiusculis venosis.

134.

Mont. calcar. 24. 5. *Scabra. Fl. lutei. Sem. margaritacea.*

2. *L. arvense*, seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus, foliis obtusis avenis.

123.

Arvis. ☉, 5, 6. *Radix rubra, tinctoria. Fl. lactei. Sem. scabra, fusca.*

3. *L. purpureo-cæruleum*, seminibus lævibus, corollis calycem longè superantibus, foliis lanceolatis acutis avenis.

117.

Dumet. cretac. 24. 5. *Caules steriles radicales. Fl. violacei.*

74. ANCHUSA.

1. *A. officinalis*, spicis imbricatis secundis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.

662.

Ruder. marit. 24. 6, 7. *Spicæ terminales, geminae. Fl. viol.*

2. *A. sempervirens*, pedunculis axillaribus diphyllis capitatis, foliis ovatis.

45.

Ruder. 24. 5, 6. *Folia lata. Cor. cyanea, nitida, limbo planiusc.*

75. CYNOGLOSSUM.

1. *C. officinale*, staminibus corollâ brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.

921.

Ruder. ♂. 6. *Færens, tomentoso-mollis. Fl. sordidè rubri.*

2. *C. sylvaticum*, staminibus corollâ brevioribus, foliis spatulato-lanceolatis lucidis nudiusculis subtus scabris.

1642.

Sep. umbr. ♂. 6. *Pilosa, ferè inod. lætè virens. Fl. carulesc.*

76. PULMONARIA.

1. *P. officinalis*, calyce longitudine tubi, foliis ovatis hirsutis.

118.

Nemor. 24. 5. *Caul. erect. Fol. albo-maculata. Fl. carul.*

2. *P. maritima*, calyce abbreviato, foliis ovatis glaucis, caule ramoso procumbente.

368.

Marit. arenos. 24. 7. *Herba glauca, prostrata, scabriusc.*

1628.

3. *P. angustifolia.*

77. SYM-

77. SYMPHYTUM.

1. *S. officinale*, foliis ovato-lanceolatis decurrentibus.
Aquil. $\mathcal{N}$. 5, 6. *Radix nigra. Caul. 3-ped. Fl. albid, vel purp.* 817.
2. *S. tuberosum*, foliis ovatis semidecurrentibus: summis oppositis.
Umbros. humid. $\mathcal{N}$. 7. *Rad. alba. Caul. 2-ped. Fl. luteoli.* 1502.

78. BORAGO.

- *1. *B. officinalis*, foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.
Ruder. $\mathcal{J}$. 6, 7. *Hispida. Cor. cyan. Stam. radiisq. nigris.* 36.

79. ASPERUGO.

1. *A. procumbens*, calycibus fructibus complanatis.
Ruder. rar. $\odot$. 4, 5. *Fol. conferta. Fl. parvi, corulei, axill.* 661.

80. LYCOPSIS.

1. *L. arvensis*, foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis.
Arvis et ad vias. $\odot$. 6, 7. *Erecta. Fl. cyanei, umbilico nivea.* 938.

81. ECHIUM.

1. *E. italicum*, caule erecto piloso, spicis lateralibus hirsutissimis erecto-patentibus, corollis subæqualibus, staminibus longissimis.
Arenos. rar. $\mathcal{J}$. 7. *Flores albid, parvi.* 2007.
2. *E. vulgare*, caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, spicis lateralibus pilosis deflexis.
Arvis. $\mathcal{J}$. 6, 7. *Fl. corulei, magni.* 181.

82. PRIMULA.

1. *P. vulgaris*, foliis dentatis rugosis, scapis unifloris, corollæ limbo plano.
Nemor. $\mathcal{N}$. 4. *Fol. obovata. Fl. sulphurei, numerosi.* 4.
2. *P. elatior*, foliis dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollæ limbo plano.
Nemor. rar. $\mathcal{N}$. 4. *Fl. sulphurei, umbellati, exteriores nutantes.* 573.
3. *P. veris*, foliis dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollæ limbo concavo.
Prat. et pasc. $\mathcal{N}$. 4. *Fl. citrini, umbellati, minores.* 5.
4. *P. farinosa*, foliis crenatis glabris subtus pulverulentis, corollæ limbo plano.
Palud. montos. $\mathcal{N}$. 6, 7. *Fl. rosei, umbellati, parvi.* 6.

83. CYCLAMEN.

- *1. *C. europeum*, corollâ retroflexâ, foliis cordatis angulatis denticulatis.
Nemor. rar. $\mathcal{N}$. 4. *Acaulis. Fl. nutantes, albi, ore purpurei.* 540.

D

84. MENY.

84. MENYANTHES.

1. *M. trifoliata*, foliis ternatis, corollâ supernè villosissimâ.
Aquil. 4. 6, 7. Fl. spicati, incarnati, plumosi.
2. *M. nymphæoides*, foliis cordatis repandis, corollâ ciliatâ.
Fluv. 4. 8. Natans. Fl. axillares, aurei.

85. HOTTONIA.

1. *H. palustris*, caule multifloro, pedunculis verticillatis.
Fossis et stagn. 4. 6, 7. Fol. pectinata, immersa. Fl. incarnati.

86. LYSIMACHIA.

* Pedunculis multifloris.

1. *L. vulgaris*, paniculata, racemis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis.
Aquil. umbros. 4. 7. Tripedalis. Fl. aurei, magni.
2. *L. thyrsoïdes*, racemis lateralibus pedunculatis.
Aquil. rar. 4. 7. Sesquipedalis. Fl. flavi, parvi, congesti.
- ** Pedunculis unifloris.

3. *L. nemorum*, foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente, staminibus lævibus.
Umbros. 4. 5—7. Caut. ruber. Fl. aurei. Cal. lacin. subulat.
4. *L. Nummularia*, foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente, staminibus glandulosis.
Umbros. irrig. 4. 6, 7. Fol. pallid. Fl. citr. Cal. lacin. ovat.

87. ANAGALLIS.

1. *A. arvensis*, foliis ovatis subtus punctatis, caule procumbente.
Cultis. 6, 7. Fl. punicei, ore violacei; interdum cyanei.
2. *A. tenella*, foliis subrotundis acutiusculis petiolatis, caule repente, stigmate acuto.
Uliginosis. 4. 7, 8. Fl. rosei, subcampanulati.

3. *A. cerulea*

88. AZALEA.

1. *A. procumbens*, ramis diffuso-procumbentibus, foliis oppositis revolutis glaberrimis.
Ericet. alpin. 4. 7. Fol. nitida. Fl. campanulati, rubri.

89. CONVULVULUS.

1. *C. arvensis*, foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis sub-unifloris, bracteis minutis a flore remotis.
Glareosis. 4. 6, 7. Volubilis. Fl. incarnati, odori.
2. *C. scipium*, foliis sagittatis posticè truncatis, pedunculis tetragonis unifloris, bracteis cordatis calyci approximatis.
Sepib. humid. 4. 7, 8. Volubil. Fl. albi, magni, rarius incarn.

3. C.

3. *C. Soldanella*, foliis reniformibus, pedunculis unifloris: angulis alatis.

Aren. marit. 4. 7. *Procumbens*. Fl. rosei, magni, plicis flavis.

314.

90. POLEMONIUM.

1. *P. caeruleum*, foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollæ longioribus.

Dumetis rar. 4. 6. *Bipedal. paniculata*. Fl. caerulei f. albi.

14.

91. CAMPANULA.

1. *C. rotundifolia*, foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus.

Ericet. et petros. 4. 8, 9. *Glabra*. Fl. penduli, tremuli, caerulei.

866.

2. *C. patula*, foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculâ patulâ, calyce denticulato.

Pascuis. 3. 7, 8. *Scabrisse*. Fl. erecti, basi attenuati.

42.

3. *C. Rapunculus*, foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, paniculâ coarctatâ.

Aggeribus. 3. 7, 8. *Caulis virgatus*. Fl. ventricosi, approxim.

289.

4. *C. latifolia*, foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, pedunculis unifloris, fructibus cernuis.

Dumetis umbros. 4. 8. *Maxima*, 4-pedalis. Fl. caeruleo-viol.

302.

5. *C. rapunculoides*, foliis cordato-lanceolatis, caule ramofo, floribus sparsis secundis nutantibus, calycibus reflexis.

Dumet. rar. 4. 8. *Rad. repens*. Fl. nutantes, caerulei.

1369.

6. *C. Trachelium*, caule angulato, foliis cordato-lanceolatis acutè serratis calycibusque hispidis, pedunculis axillaribus paucifloris.

Nemor. 4. 7. *Hispida, stricta*. Fl. violacei, majusculi.

12.

7. *C. glomerata*, caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis ovatis crenatis.

Camp. calcar. 4. 7, 8. *Fol. pilosa, subitè pallid.* Capit. involuer.

90.

8. *C. hybrida*, caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis undulatis, corollâ calyce breviorè, capsulâ prismaticâ.

Arv. cretac. 3. 8. *Rad. parva*. Fl. rotato-expansi, violacei.

375.

9. *C. bederacea*, foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.

Umbros. humid. rar. 4. 6—8. *Tenella*. Fl. pedunculati, pallid.

73.

92. PHYTEUMA.

1. *P. orbiculare*, capitulo subrotundo, foliis crenatis; radicalibus cordatis.

Pasc. cretac. 4. 8. *Caulis simplex, pedalis*. Fl. saturatè viol.

142.

93. JASIONE.

1. *J. montana*.

Pasc. arenos. 3. 6, 7. *Caules spitham.* Fl. dilutè caerulei.

882.

94. LOBELIA.

140. 1. *L. Dortmanna*, foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo.

Lacub. 4. 7. *Glabra*, foliis aquâ immerfis. Fl. cyanei.

953. 2. *L. urens*, caule erectiusculo, foliis inferioribus obovatis denticulatis; superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. Ericet. rariss. 4. 8, 9. *Caul. scabriusc. foliosus. Fl. dilute viol.*

95. IMPATIENS.

937. 1. *I. Noli-me-tangere*, pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus.

Umbros. irrig. rar. 3. 8. *Glabr. succos. ramos. Fl. citr. guttat.*

96. VIOLA.

894. 1. *V. hirta*, acaulis, foliis cordatis petiolisque piloso-hispidis, calycibus obtusis.

Umbros. calcar. 4. 4. *Stolones breves. Fl. satur. caerulei, inod.*

619. 2. *V. odorata*, acaulis, stolonibus reptantibus, foliis cordatis petiolisque glabriusculis, calycibus obtusis.

Nemor. 4. 3, 4. *Stolon. longiss. Fl. satur. purpurei, fragrant.*

444. 3. *V. palustris*, acaulis, foliis reniformibus glabris, radice repente.

Palud. muscos. 4. 4. *Stolon. nulli. Fl. pallidi, venosi.*

620. 4. *V. canina*, caule adultiore adscendente canaliculato, foliis oblongo-cordatis, calycibus acutis.

Dumet. et eric. 4. 4—6. *Ramosa, glabra. Fl. caerulei, inod.*

445. 5. *V. lactea*, caule adscendente tereti, foliis ovato-lanceolatis, stipulis inciso-serratis.

Ericet. mont. 4. 5. *Minor. Fl. albidis, vel dilut. caerulei.*

1287. 6. *V. tricolor*, caule angulato diffuso, foliis oblongis dentato-crenatis, stipulis lyrato-pinnatifidis.

Arv. 3. 5—9. *Pubescent, ramosa. Fl. flavo purpureoq. varii.*

721. 7. *V. lutea*, caule triquetro simplici, foliis ovato-oblongis crenatis ciliatis, stipulis palmato-incisis.

Pasc. montosi. 4. 5—9. *Fl. lutei, nigro radianti, rarius caerulei.*

97. VERBASCUM.

549. 1. *V. Thapsus*, foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici.

Ad vias. 3. 7, 8. *Spica cylindracea. Fl. sessiles, aurei.*

58. 2. *V. Lychitis*, foliis cuneiformi-oblongis supra denudatis, caule angulato paniculato.

Ad vias, solo cretac. 3. 7, 8. *Fl. pedicell. lactei, umbr. croc.*

487. 3. *V. pulverulentum*, foliis ovato-oblongis subserratis utrinque pulverulentis, caule tereti paniculato.

Agger. glareos. 3. 7. *Ramosiss. Fl. aurei, antb. miniantis.*

4. *V.*

4. *V. nigrum*, foliis oblongo-cordatis petiolatis undulato-crenatis subpubescentibus.

Glareos. vel calcar. 2. 7, 8. *Spic. laxiusc. Fl. aurei, flam. viol.*

5. *V. virgatum*, foliis oblongo-lanceolatis dentatis sessilibus; radicalibus sublyratis pubescentibus, caule ramoso, floribus aggregatis subsessilibus.

Arv. glareos. 3. 8. *Caul. subulatus, 6-pedal. Fl. max. flav.*

6. *V. Blattaria*, foliis amplexicaulibus oblongis glabris serratis, pedunculis unifloris solitariis.

Glareos. ①. 7. *Caul. angulat. 3-pedal. Fl. aurei, flam. purp.*

98. DATURA.

- *1. *D. Stramonium*, pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris.

Fimet. et ruder. ①. 7. *Ramosiss. lurida. Cor. plicata, alba.*

99. HYOSCYAMUS.

1. *H. niger*, foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus.

Ruder. ①. 7. *Pilosa, satens. Cor. flava, purpureo-venosa.*

100. ATROPA.

1. *A. Belladonna*, caule herbaceo, foliis ovatis integris.

Ruder. calcar. 2. 6. *Ramosa, lurida. Fl. sordide purpur.*

101. SOLANUM.

1. *S. Dulcamara*, caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis.

Sepib. 2. 6, 7. *Scandens. Fl. violacei. Bacca miniat.*

2. *S. nigrum*, caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis lateralibus nutantibus.

Ruder. et cult. ①. 6—9. *Ramos. Fl. albi. Bacc. nigr. rar. lut.*

102. CHIRONIA.

1. *C. Centaureum*, caule herbaceo dichotomè paniculato, foliis ovato-lanceolatis, calyce tubo brevior.

Glareos. ①. 7, 8. *Pedalis. Fl. rosei, antheris ter tortis.*

2. *C. pulchella*, caule herbaceo undique ramosissimo, foliis ovatis, laciniis calycinis subulatis tubo parum brevioribus.

Aren. marit. ①. 8, 9. *Biuncialis. Anthera semivorta.*

103. SAMOLUS.

1. *S. Valerandi*, foliis obtusis, racemo multifloro, pedicellis bracteolatis.

Palustr. 2. 7. *Pedalis, glabra. Fl. parvi, albi.*

104. LONICERA.

799. 1. *L. Caprifolium*, floribus ringentibus verticillatis terminalibus, foliis deciduis: summis connato-perfoliatis.
Nemor. h. 5, 6. *Fol. glabra. Bacca miniatæ.*
800. 2. *L. Periclymenum*, capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis deciduis, floribus ringentibus.
Sepib. et nemor. h. 6, 7. *Fol. sapius pubescent. Bacca rubra.*
916. 3. *L. Xylosteum.*

105. RHAMNUS.

1029. 1. *R. catharticus*, spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto, bacca tetraspermâ.
Sepib. h. 5, 6. *Folia serrata. Fl. luteoli, stigmate 4-fido.*
256. 2. *R. Frangula*, inermis, floribus monogynis hermaphroditicis, foliis integerrimis glabris, bacca disperma.
Nemor. h. 5. *Folia subelliptica. Fl. albidî, stig. 2-fido.*

106. EUONYMUS.

362. 1. *E. europæus*, floribus plerisque quadrifidis, petalis acutis, ramis lævibus.
Sepib. et dumet. h. 5. *Fol. lanceol. Pedunc. dichot. Caps. purp.*

107. RIBES.

* *Inermia.*

1289. 1. *R. rubrum*, inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis, petalis obcordatis.
Ad ripas. h. 5. *Fol. subpubesc. Fl. luteoli, Bacca rubra, acid.*
704. 2. *R. alpinum*, inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus, foliis subtus lucidis.
Syly, et dumet. h. 4, 5. *Fol. minora, glabr. Bacca rubr. mucil.*
1290. 3. *R. spicatum*, inerme, spicis erectis, petalis oblongis, bracteis flore brevioribus.
Sylv. montos. h. 5. *Fol. subtus tomentos. Fl. fuscesc. Bacc. acid.*
705. 4. *R. petraeum*, inerme, racemis erectis: fructiferis pendulis, petalis obtusis, bracteis flore brevioribus.
Montos. h. 5. *Facies præcedentis, an diversa?*
1291. 5. *R. nigrum*, inerme, racemis pilosis pendulis pedunculo simplicî ad basin, floribus oblongis.
Dumet, humid. h. 5. *Fol. graveolentia. Bacca nigra.*

** *Aculeata.*

1292. *6. *R. Grossularia*, ramis aculeatis, petiolis pilosis, pedunculis unifloris, bracteis binis, fructu hirsuto.
Sepib. et ruder. h. 4. *Fol. triloba, incisâ. Bacca pendula.*
2057. *7. *R. Uva-crispa*, ramis aculeatis, pedunculis unifloris, bracteis connato-tubulosis, fructu glabro.
Sep. et nem. h. 4. *Pili petiolor. glandulosi. Var. præcedent.?*

108. HE.

108. HEDERA.

1. *H. Helix*, foliis ovatis lobatisque.
Sylv. sepib. et ad mur. 2. 10. *Caul. radicans. Fl. umbel. virid.* 1267.

109. ILLECEBRUM.

1. *I. verticillatum*, floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
Palustr. marit. austr. 2. 7. *Fol. ovat. glabr. Cal. nœvus, arist.* 895.

110. GLAUX.

1. *G. maritima*.
Marit. cœnos. 2. 6, 7. *Erecta, palmaris. Fl. solit. axill. carn.* 13.

111. THESIIUM.

1. *T. linophyllum*, spicâ ramosâ, bracteis ternis, foliis linearilanceolatis, tubo calycino brevissimo.
Pasc. cret. 2. 7. *Rigida, glabra. Fl. virides, margine albo.* 247.

112. VINCA.

1. *V. minor*, caulibus procumbentibus, foliis elliptico-lanceolatis margine glabris; floribus pedunculatis, dentibus calycinis lanceolatis.
Dumet. 2. 5. *Fl. violacei, calyce glabro.* 917.
2. *V. major*, caulibus erectiusculis, foliis ovatis ciliatis, floribus pedunculatis, dentibus calycinis setaceis elongatis.
Dumet. et nemor. 2. 5. *Fl. carul. majores, cal. sæpius ciliato.* 514.

II. DIGYNIA.

113. HERNIARIA.

1. *H. glabra*, glabra herbacea.
Aren. vel glar. 2. 7, 8. *Prostr. ramos. Fol. ovat. Fl. exig.* 206.
2. *H. hirsuta*, hirsuta herbacea.
Arenos. rar. 2. 7, 8. *Prioris varietas?* 1379.

114. CHENOPODIUM.

* *Foliis angulosis.*

1. *C. Bonus Henricus*, foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis.
Ruder. 2. 5, 6. *Herba pyramidata, unguoso pulverulenta.* 1033.
2. *C. urbicum*, foliis triangularibus denticulatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis subaphyllis.
Fimct. et ad vias. 2. 9. *Caul. strict. Sem. magnit. Brassic. Napi.* 717.

1721. 3. *C. rubrum*, foliis rhomboideo-triangularibus sinuato-dentatis, racemis erectis compositis foliolosis.
Fimet. et ruder. ☉. 8. *Fol. basi producta. Sem. minutiss.*
1722. 4. *C. murale*, foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramossissimis cymosis aphyllis.
Ruder. ☉. 8, 9. *Saturatè virens, lucida, foet. Sem. punctulat.*
1719. 5. *C. hybridum*, foliis cordatis angulato-dentatis acuminatis, racemis ramossissimis subcymosis divaricatis aphyllis.
Ruder. humid. ☉. 8. *Gracilis, foliis magnis. Sem. punctata.*
1723. 6. *C. album*, foliis rhomboideo-ovatis erosis posticè integris: superioribus oblongis integerrimis, seminibus lævibus.
Cult. et ruder. ☉. 7, 8. *Oleaceo-pulverul. albid. foliis variis.*
1724. 7. *C. ficifolium*, foliis hastato-sinuatis erosis posticè integris: superioribus oblongis integerrimis, seminibus punctatis.
Fimet. et ruder. Lond. ☉. 8. *Virens, axillis ramorum purp.*
1451. 8. *C. glaucum*, foliis omnibus oblongis sinuato-repandis subtus glaucis, racemis aphyllis glomeratis.
Ruder. aren. Lond. ☉. 8. *Diffusa. Semina punctata.*

** *Foliis integris.*

1034. 9. *C. olidum*, foliis rhombeo-ovatis integerrimis, racemis conglomeratis.
Ruder. marit. ☉. 8. *Herba prostrata, fetidiss. oleoso-glauca.*
- 1480 10. *C. polyspermum*, foliis ovatis integerrimis, caule prostrato, racemis cymosis divaricatis aphyllis.
Rud. et fimet. ☉. 7, 8. *Satur. virens. Racemi laxi, multifi.*
633. 11. *C. maritimum*, foliis subulatis semicylindricis, floribus axillaribus sessilibus.
Marit. ☉. 7, 8. *Ramosiss. erecta, carnos. Sem. striata.*
1481. *C. acutifolium*

115. BETA.

285. 1. *B. maritima*, caulibus decumbentibus, floribus geminis, laciniis calycinis integerrimis.
Marit. cœnos. ☿. 8. *Rad. carnos. Fol. ovatis repand. Fl. racem.*

116. SALSOLA.

634. 1. *S. Kali*, herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.
Marit. arenos. ☉. 7. *Rigida, ramosissima, spinis horrida.*
635. 2. *S. fruticosa*, erecta fruticosa, foliis semicylindricis obtusiusculis muticis.
Marit. ♀. 7, 8. *Lignosa, ramosissima, foliis carnosis lævibus.*

117. ULMUS.

1086. 1. *U. campestris*, foliis duplicato-serratis scabris basi inæqualibus, floribus subsessilibus congestis.
Sep. ♀. 4. *Cort. ramul. suberosus, rimosus. Caps. oblongæ.*
2. *U.*

PENTANDRIA—DIGYNIA.

2. *U. montana*, foliis duplicato-serratis acuminatis basi inaequalibus, floribus pedunculatis effusis.

Sylv. et sep. h. 4. *Cart. ramul. equalis. Caps. subrotunda.*

U. subrotunda
U. major

118. CUSCUTA.

1. *C. europaea*, floribus subsessilibus, corollâ fauce nudâ, stigmatibus acutis.

Parasit. in Carduis, Urticisque. O. 8, 9. *Major. Cor. campan.*

2. *C. Epithymum*, floribus sessilibus, staminibus basi squamâ crenatâ munitis, stigmatibus acutis.

Parasit. in fruticulis. U. 8. *Minor. Cor. infundibul. tubo brevi.*

119. SWERTIA.

† 1. *S. perennis*, corollis quinquesidis, foliis radicalibus ovatis.

Palud. alpin. U. 8. *Petalis, glabra. Fl. cinereo-purp. tristis.*

120. GENTIANA.

1. *G. Pneumonanthe*, corollâ campanulatâ quinquesidâ, floribus pedunculatis, foliis linearibus.

Turfos. humid. U. 8, 9. *Caules spitham. Flores magni, cerul.*

2. *G. verna*, corollâ quinquesidâ hypocrateriformi crenatâ: laciniis basi appendiculatis, foliis ovatis confertis.

Mont. ster. U. 4. *Caul. breves, 1-flori. Fl. magni, vividè cyan.*

3. *G. nivalis*, corollâ quinquesidâ infundibuliformi, angulis calycinis aequalibus acutis, caule multifloro.

Alp. Scot. O. 8. *Fl. graciles, cyanei, extus vixentes.*

4. *G. Amarella*, corollâ quinquesidâ hypocrateriformi fauce barbatâ, laciniis calycinis aequalibus.

Pasc. calcar. O. 8. *Caul. paniculato-ramosus. Fl. violacei.*

5. *G. campestris*, corollâ quadrisidâ hypocrateriformi fauce barbatâ, laciniis calycinis exterioribus maximis.

Pasc. glareos. O. 9. *Humilior, ramosissima. Fl. dilutè violac.*

6. *G. acaulis*

UMBELLATÆ. Fl. 5-petali, superi, dispersi.

A. Involucro universali partialique.

121. ERYNGIUM.

1. *E. maritimum*, foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis pedunculatis.

Arenos. marit. U. 7, 8. *Glauc. Fl. cerul. Paleæ tricuspida.*

2. *E. campestre*, foliis amplexicaulibus pinnato-lacinatis.

Pasc. marit. rar. U. 7, 8. *Virens. Fl. albid. Pal. indivise.*

122. HYDROCOTYLE.

1. *H. vulgaris*, foliis peltatis, umbellis quinquesloris.

Palustr. et inundat. U. 5, 6. *Fol. opposita. Pedunc. axillar.*

2. *H.*

Lison?

227.

2. *H. inundata*, foliis pinnatis incisis: submersis multifido-capillaceis, umbellis quinquefloris binatis.

Fossis et stagn. ♂? 5. *Fol. alterna. Pedunc. oppositifol. bifid.*

123. SANICULA.

98.

1. *S. europæa*, foliis radicalibus simplicibus, floribus omnibus sessilibus.

Nemor. ♀. 5. *Folia septemlob. trifid. nitid. Fl. congesti, albi.*

124. BUPLEURUM.

99.

1. *B. rotundifolium*, involucris universalibus nullis, foliis perforatis.

Arv. cretac. ☉. 7. *Rigens, sesquipedalis. Fol. ovata. Fl. flavi.*

478.

2. *B. tenuissimum*, umbellis simplicibus alternis subtrifloris, involucris pentaphyllis subulatis.

Marit. cœnos. ☉. 7, 8. *Gracilis. Fol. lanceol. Fl. flavesce.*

2468.

3. *B. odoratites*.

125. ECHINOPHORA.

2413.

- †1. *E. spinosa*, foliolis subulato-spinosis trifidis integrisve integerrimis.

Marit. arenos. ♀. 7. *Rameosiff. Fol. impari-pinnata. Fl. albi.*

126. TORDYLIUM.

2440.

- †1. *T. officinale*, involucellis longitudine florum, foliolis ovatis incilis crenatis, caule pubescente.

Arv. rar. ☉. 6, 7. *Fl. carnei, petalis exteriorib. maximis.*

1173.

2. *T. maximum*, umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis, caule setis deflexis aspero.

Arv. rar. ☉. 6, 7. *Fl. albi vel rubicundi, pet. ext. paulò maj.*

127. CAUCALIS.

197.

1. *C. dancoides*, umbellis trifidis nudis, umbellulis tricarpis, involucellis triphyllis, foliis supradecompositis.

Arv. cret. ☉. 6. *Caul. divaric. Fol. lacinie angustæ, glabr.*

198.

2. *C. latifolia*, umbellis trifidis involucratis, umbellulis pentacarpis, foliis pinnatis ferratis.

Arv. cret. rar. ☉. 7. *Caul. erect. asper. Fol. scabr. Fl. rosei.*

987.

3. *C. Anthriscus*, umbellis multiindis confertis, involucre polyphylo, foliolis pinnatifidis, ramis erectiusculis.

Sepib. et agger. ☉. 7. *Fl. albi vel carnei. Fruct. apice viol.*

1314.

4. *C. infesta*, umbellis multifidis confertis, involucre universali subnullo, foliolis pinnatifidis, ramis divaricatis.

Arv. et sepib. ☉. 7. *Fl. albi, flavesce. Fruct. maj. apice vir.*

199.

5. *C. nodosa*, umbellis lateralibus simplicibus subsessilibus, caule prostrato.

Agger. glareos. ☉. 5, 6. *Folia glaucesc. Sem. ext. tant. muric.*

128. DAU-

128. DAUCUS.

1. *D. Carota*, fructibus hispidis, petiolis subtus nervosis.
Agr. margin. ♂. 6, 7. *Fol.* 3-pinn. *incis.* *Fl.* alb. *centr.* *sang.*

1174.

129. BUNIUM.

1. *B. Bulbocastanum*, involucri polyphylo, caule basi recto folioso.
Pasc. rar. ♀. 5. *Radix* tuberosa, subrotunda. *Fl.* albi.
2. *B. flexuosum*, involucri subtriphylo, caule basi aphylo attenuato flexuoso.
Pasc. glareos. ♀. 5, 6. *Minor.* *Rad.* prioris. *Invol.* sæpè null.

988.

130. CONIUM.

1. *C. maculatum*, seminibus inermibus, caule ramosissimo nitido maculato.
Sep. et rud. ♂. 6, 7. 3—4-ped. *Fol.* supradecomp. nitid. *Fl.* alb.

1191.

131. SELINUM.

1. *S. palustre*, lactescens, radice subsimplici, caule solitario, stylis post florescentiam divaricatis, petalis involutis.
Palustr. ♀. 7. *Caul.* *fulcatus*, 4-pedal. *Fol.* tripinn. *Fl.* albi.

229.

132. ATHAMANTA.

1. *A. Libanotis*, foliis bipinnatis planis, umbellâ hemisphæricâ, seminibus hirsutis.
Pasc. calc. rar. ♀. 8. *Caul.* 2-pedal. *fulcat.* *Fl.* albi, *stylis* viol.

138.

133. PEUCEDANUM.

1. *P. officinale*, foliis quinquies tripartitis; foliolis linearibus indivisis.
Palustr. marit. ♀. 6, 7. *Rad.* resinosa. *Fol.* strigosa. *Fl.* lutei.
2. *P. Silaus*, foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis decurrentibus, involucri universali subdiphylo.
Prat. et pasc. humid. ♀. 8. *Fol.* plana, polymorpha. *Fl.* luteol.

1767.

2142.

134. CRITHMUM.

1. *C. maritimum*, foliolis lanceolatis carnosissimis.
Cliv. marit. ♀. 8. *Rad.* multiceps. *Fol.* triternat. *Fl.* flaves.

819.

135. HERACLEUM.

1. *H. Spbonylium*, foliis pinnatis; foliolis pinnatifidis incisissimis serratis.
Sepib. et marg. agror. ♂. 7. 4-pedalis. *Fl.* albi, magni, radiat.

939.

2. H.

2. *H. angustifolium*, foliis pinnatis; foliolis linearibus basi cruciatis margine scabris.

Nemor. rar. ♂ ? 7. *Fol. longiss. Fl. haud radiati, virecent.*

136. MEUM.

2249. 1. *M. athamanticum*, foliolis omnibus setaceo-multipartitis.
Pasc. montos. 4. 5. *Rad. aromat. apice fibroso-capill. Fl. albid.*

137. LIGUSTICUM.

1207. 1. *L. scoticum*, foliis biternatis.
Marit. Scot. 4. 7. *Foliol. subrhomb. lata. Fruct. costis membran.*

683. 2. *L. cornubiense*, foliis radicalibus decompositis incisis; caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum sulcis obsoletis.

Dumet. Cornub. 4. 7. *Foliola cuneata, angustata. Fl. nivei.*

138. ANGELICA.

- *1. *A. Archangelica*, foliolorum impari lobato.

Aquos. rar. ♂. 9. 5-pedalis, lacte virens, aromatica. *Fl. virent.*

1120. 2. *A. sylvestris*, foliolis æqualibus ovatis serratis.

Aquos. vulg. 4. 7. *Caulis cæsius. Fol. subglaucæ. Fl. carnei.*

139. SIUM.

204. 1. *S. latifolium*, foliis pinnatis; foliolis oblongo-lanceolatis æqualiter serratis.

Rivul. et foss. 4. 7, 8. *Umbellæ magna, planiusculæ, albæ.*

139. 2. *S. angustifolium*, foliis pinnatis; foliolis inæqualiter lobatis serratisque, umbellis pedunculatis oppositifoliis, caule erecto.

Rivul. et foss. 4. 7, 8. *Minor et debilior. Umb. hemispharica.*

639. 3. *S. nodiflorum*, foliis pinnatis; foliolis ovatis æqualiter serratis, umbellis sessilibus oppositifoliis, caule procumbente.

Foss. et rivul. 4. 7, 8. *Involutum monophyll. sepè nullum.*

1431. 4. *S. repens*, foliis pinnatis; foliolis subrotundis dentato-incisis, umbellis pedunculatis oppositifoliis, caule repente.

Palud. et inund. 4. 6—8. *Invol. et involucella polyphylla.*

- Sison V. ? 395. 5. *S. verticillatum*, foliolis multifido-capillaribus verticillatis.

Prat. fals. 4. 7, 8. *Rad. tuberib. napiformib. Caul. erect. striat.*

140. SISON.

954. 1. *S. Amomum*, foliis pinnatis, umbellis erectis subquadri-radiatis.

Calcar. humidiusc. ☉. 8. *Caul. patulus. Foliola ovata, incisa.*

2. *S. segelum*, foliis pinnatis; foliolis subrotundis numerosis, umbellis cernuis amorphis.

226. Arv. calcar. ☉. 8. *Caules juncei. Foliola serrata.*

141. OE-

141. OENANTHE.

1. *Oe. fistulosa*, stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis, involucro universali subnullo.

Foss. et palustr. 4. 7, 8. *Rad. tuberosa. Umbelle triradiata.*

363.

2. *Oe. pimpinelloides*, foliolis radicalibus cuneatis fissis; caulinis linearibus integerrimis elongatis, involucro polyphylo lineari.

Palustr. salt. 4. 7. *Tubera radices fusiformia. Umb. multirad.*

347.

3. *Oe. peucedanifolia*, foliolis omnibus linearibus, involucro nullo, tuberibus radicalibus ellipticis sessilibus.

Foss. et palud. 4. 6. *Caul. firmus, crassus. Calyx erectiusc.*

348.

4. *Oe. crocata*, foliolis omnibus cuneatis multifidis subæqualibus.

2913.

Aquos. 4. 7. *Herba succo croceo satido scatet. Cal. incurv.*

142. CORIANDRUM.

- *1. *C. sativum*, fructibus globosis, seminibus hemisphæricis.

Arv. et simet. 6. *Fol. inf. pinnat. cuneat.; sup. tritern. lin.*

67.

B. *Involucris partialibus, universali nullo.*

143. PHELLANDRIUM.

1. *P. aquaticum*, foliorum ramificationibus divaricatis.

Fluv. et foss. 6, 7. *Caul. crass. cav. divaric. Umb. oppositifol.*

684.

144. CICUTA.

1. *C. virosa*, umbellis oppositifoliis, stipulis petiolo adnatis obtusis.

Foss. et fluv. 4. 8. *Rami erectiusc. Foliola lanceolata, serrata.*

479.

145. AETHUSA.

1. *Ae. Cynapium*, foliis conformibus.

Cultis. 6. 7, 8. *Fol. saturatè virid. bipinnata, glabra.*

1192.

146. SCANDIX.

1. *S. odorata*, seminibus sulcatis angulatis.

Prat. montos. 4. 5. *Fol. subtripinnata, pallida, pilosa.*

697.

2. *S. Pečen-Veneris*, seminibus longissime rostratis scabriusculis, foliolis linearimultipartitis.

Arv. 6. 7. *Fol. tripinnat. leviusc. Umb. radii 2 vel 3.*

1397.

3. *S. Anthriscus*, seminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi.

Agger. et ruder. 6. 5. *Caul. gibbos. Føl. latè virent. pilos.*

818.

4. *S. Cerefolium.*

1268.

147. CHÆROPHYLLUM.

1. *Ch. sylvestre*, caule striato lævi, geniculis tumidiusculis.

Sepib. 4. 4, 5. *Fol. tripinnat. incisa. Involucell. ovata, memb.*

752.

1521. 2. *Ch. temulentum*, caule scabro, geniculis tumidis.
Sep. et umbros. ♂. 6, 7. *Fol. bipinn. pinnatifida, birsuta.*

148. IMPERATORIA.

1380. 1. *I. Offrutium*.
Prat. humid. subalp. ♀. 6. *Fol. biternata, serrata. Fl. carn.*
C. Involucro nullo; vix universali, nunquam partialibus.

149. PASTINACA.

556. 1. *P. sativa*, foliis simpliciter pinnatis subtus pubescentibus.
Collib. cret. ♂. 7. *Herba scabra, rigens. Fl. flavi.*

150. SMYRNIUM.

230. 1. *S. Olusatrum*, foliis caulinis ternatis petiolatis serratis.
Ruder. et marit. ♂. 5. *Glabra, lucida. Fl. viresc. Fr. niger.*

151. ANETHUM.

1208. 1. *A. Feniculum*, fructibus gibbis, foliis caulinis numerosis
deflexis.
Cliv. cret. ♂. 7, 8. *Foliola setacea, atro-virid. Fl. aurei.*

152. CARUM.

1503. 1. *C. Carui*.
Prat. et pasc. ♂. 6. *Foliola infima decussata. Fl. albi.*

153. PIMPINELLA.

407. 1. *P. saxifraga*, foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis;
summis linearibus.
Pasc. sicc. calcar. ♀. 7, 8. *Foliol. polymorph. Rad. arom. pung.*
408. 2. *P. magna*, foliis pinnatis: foliolis omnibus ovatis; impari
trilobo.
Umbros. calcar. ♀. 7, 8. *Majer. Fol. uniform. Rad. debilior.*
1209. 3. *P. dioica*, foliolis omnibus linearibus, umbellis paniculatis,
floribus dioicis.
Rupib. calc. rar. ♀. 5, 6. *Glaucæ, lævis, spithamæa.*

154. APIUM.

1210. 1. *A. graveolens*, foliolis caulinis cuneiformibus, caule sulcato.
Foss. et palud. ♂. 8. *Lucid. latè virens, acris. Umb. subsess.*

155. AEGOPodium.

940. 1. *Ac. Podagraria*.
Cult. et umbros. ♀. 5, 6. *Rad. repens. Foliola ovata, magna.*

III. TRIGYNIA.

156. VIBURNUM.

1. *V. Lantana*, foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis.
Sep. calcar. 2. 5. *Cyma tomentos. albæ. Bacc. farinosa, nigr.* 331.
2. *V. Opulus*, foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Umbr. humid. 2. 6. *Glabra. Fl. nivei. Bacc. succos. rubr.* 332.

157. SAMBUCUS.

1. *S. Ebulus*, cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.
Ruder. 2. 7. *Tripedalis, simplex. Fl. tristè incarnati.* 475.
2. *S. nigra*, cymis quinquepartitis, foliolis ovatis ferratis, caule
arboreo.
Sepib. et nemor. 2. 6. *Arbor humilis, ramoss. Fl. lactei.* 476.

158. STAPHYLEA.

1. *S. pinnata*, foliis pinnatis, stylis capsulisque binis.
Sepib. rar. 2. 6. *Racemi nutantes, albid. Fol. glabra, fraxin.* 1560.

159. TAMARIX.

1. *T. gallica*, floribus pentandris.
Rup. mar. austr. 2. 7. *Rami rubr. vimin. Fol. exig. Fl. incarn.* 1318.

60. CORRIGIOLA.

1. *C. littoralis*.
Marit. austr. 0. 7, 8. *Prostrata, glauca. Fl. parvi, albi.* 668.

IV. TETRAGYNIA.

161. PARNASSIA.

1. *P. palustris*.
Palustr. 2. 9, 10. *Caul. uniflor. Fl. cordat. Fl. nivei, formos.* 82.

V. PENTAGYNIA.

162. STATICE.

1. *S. Armeria*, scapo simplici capitato, foliis linearibus.
Marit. et alpin. 2. 7, 8. *Invol. polyphyll. scarios. Fl. rosei.* 226.
2. *S. Limonium*, scapo paniculato tereti, foliis lævibus enervi-
bus sub apice aristatis.
Marit. cœnos. 2. 7, 8. *Fol. obovato-lanceol. Fl. cyanei, corymb.* 102.
3. *S.*

328.

3. *S. reticulata*, scapo paniculato prostrato flexuoso: ramis inferioribus sterilibus, foliis cuneiformibus muticis.
Marit. cœnos. orient. 4. 7, 8. *Fol. minora. Pedunc. divaric.*

163. LINUM.

* *Folius alternis.*

1357.

40.

381.

1. *L. usitatissimum*, foliolis calycinis ovatis acutis trinerviis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolitario.
Arv. ☉. 7. *Rad. parva, fibrosa. Fl. cyanei. Caps. acumin.*
2. *L. perenne*, foliolis calycinis obovatis obtusis subquinqnerviis glabris, caulibus numerosis adscendentibus.
Mont. crêt. 4. 6, 7. *Rad. lignosa, multiceps. Caps. obtusif.*
3. *L. angustifolium*, foliolis calycinis ellipticis subtrinerviis capsulisque acuminatis, foliis lineari-lanceolatis trinerviis, caulibus numerosis.
Pasc. aren. vel. calc. 4. 7. *Habitus præcedent. Fl. dilute purp.*

** *Folius oppositis.*

382.

4. *L. catharticum*, foliis oppositis obovato-lanceolatis, caule superne dichotomo, petalis acutis.
Pasc. sicc. ☉. 6—8. *Gracil. Fl. parv. alb. Fol. calyc. uninerv.*

164. SIEBALDIA.

897.

1. *S. procumbens*, foliis tridentatis cuneiformibus.
Alp. Scot. 4. 7. *Rad. lignos. Herb. humil. pilas. Fl. lutei, exig.*

VI. HEXAGYNIA.

165. DROSERA.

867.

868.

869.

1. *D. rotundifolia*, foliis orbiculatis radicalibus, scapo racemoso.
Palud. turf. 4. 7, 8. *Fol. pilis rubris, viscidis, teretibus. Fl. albi.*
2. *D. longifolia*, foliis obovatis radicalibus, scapo racemoso.
Palud. turf. 4. 7, 8. *Habit. præcedentis, fol. oblongis.*
3. *D. anglica*, foliis oblongis obtusis radicalibus, floribus octogynis, capsulis quadrivalvibus.
Palud. rar. 4. 7, 8. *Præcedente duplò major. Anne varietas?*

VII. POLYGYNIA.

435.

1. *M. minimus.*

166. MYOSURUS.

Arv. glareol. ☉. 5. *Acaul. Fol. lineari spat. Fol. parv. foliis. lutei.*

VI. HEX.

VI. HEXANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. calyculati, calyce corollæque instructi.*

182. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, polysperma.
 181. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus.
Bacca 2-sperma.
 183. PEPLIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 10-fidus. *Caps.* 2-loc.
Lythrum 2.

** *Fl. spathacei.*

168. LEUCOJUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata, *Stam.*
æqualia.
 167. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala; petalis 3 inte-
 rioribus brevioribus, emarginatis.
 169. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campa-
 nulatum, petaliferum, stamina includens.
 170. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala; petalis ovatis, sessilibus.

*** *Fl. nudi.*

178. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-loc.
Stigma 3-gonum.
 177. ASPARAGUS. *Cor.* inf. 6-partita. *Bacca* 3-loc. *Stigm.* 3.
 175. ANTHERICUM. *Cor.* inf. 6-pet. patens. *Sem.* angulata.
 176. NARTHECIUM. *Cor.* inf. 6-petala, patens. *Sem.* ap-
 pendiculata. *Stam.* hirsuta.
 173. ORNITHOGALUM. *Cor.* inf. 6-petala. *Stam.* basi di-
 latata.
 174. SCILLA. *Cor.* inf. 6-petala. *Stam.* filiformia.
 171. FRITILLARIA. *Cor.* inf. ovata, 6-petala, basi foveâ
 nectariferâ.
 172. TULIPA. *Cor.* inf. campanulata, 6-petala. *Stylus* o. *Sem.*
 plana.
 179. ACORUS. *Cor.* inf. 6-petala. *Spadix* multiflorus.

**** *Fl. incompleti.*

180. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* supera, 3-valvis, poly-
 sperma.
Peplis 1. *Polygona.*

II. TRIGYNIA.

187. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
 186. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Caps.* basi de-
 hiscens.

184. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Sem.* 1, triquetrum.
 185. TOFIELDIA. *Cal.* 3-fidus. *Pet.* 6. *Caps.* 3, polyspermæ.

III. POLYGYNIA.

188. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Caps.* plures, aggregatæ, 1-spermæ.

I. MONOGYNIA.

1. *G. nivalis.* 167. GALANTHUS.
Prat. et pomariis. *℥.* 2. *Fol.* bina, glauc. *Pet.* inter. apice virid.

168. LEUCOJUM.
 1. *L. æstivum*, spathâ multiflorâ, stylo clavato.
Prat. humid. *℥.* 5. *Fol.* plurima. *Pet.* omnia apice viridia.

169. NARCISSUS.
 1. *N. poeticus*, spathâ uniflorâ, nectario rotato brevissimo membranaceo crenato, foliis obtusè carinatis margine reflexis.
Camp. arenos. *℥.* 5. *Petala* nivea. *Nect.* margine sanguin.
 2. *N. biflorus*, spathâ biflorâ, nectario rotato brevissimo membranaceo crenato, foliis acutè carinatis margine inflexis.
Camp. arenos. *℥.* 4, 5. *Pet.* ochroleuc. *Nect.* margine album.
 3. *N. Pseudo-narcissus*, spathâ uniflorâ, nectario campanulato erecto crispo obsolete sexfido petalis ovatis æquali.
Sylv. et dumet. *℥.* 3. *Pet.* citrina. *Nect.* magnum, aureum.

170. ALLIUM.
 * *Foliis caulinis, planis.*
 1. *A. Ampeloprasum*, caule planifolio umbellifero, umbellâ globosâ, staminibus tricuspidatis, petalis dorso scabris.
Coll. aprie. rariss. *℥.* 7. *Fol.* unciam lata, denticul. *Umb.* magn.
 2. *A. arenarium*, caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spathâ muticâ, staminibus tricuspidatis, petalis carinâ scabriusculis.
Nemor. mont. *℥.* 7. *Fol.* dup. angust. marg. scab. *Umb.* parv.
 3. *A. carinatum*, caule planifolio bulbifero, staminibus omnibus subulatis, spathâ acutâ.
Rup. et mont. *℥.* 7. *Fol.* angust. *Spath.* longiss. *Pet.* dors. glab.

- ** *Foliis caulinis, teretibus.*
 4. *A. oleraceum*, caule teretifolio bulbifero, foliis scabris canaliculatis subtus sulcatis, staminibus simplicibus.
Arv. *℥.* 7. *Fol.* fistulosa. *Pedunc.* elongati. *Germen* apice scabr.

5. A.

1931. *Hyacinthus racemosus*—

5. *A. vineale*, caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis.
Ruder. et arv. calcar. 4. 7. *Fol. fist. filiformia. Pedunc.*
breves. Stam. exserta.

*** *Scapo nudo.*

6. *A. urfinum*, scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbellâ fastigiata.
Nemor. 4. 5, 6. *Fol. lata, plana, nervosa. Fl. nivi.*
7. *A. Schanoprasum*, scapo nudo tereti folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus.
Prat. et pasc. rar. 4. 6. *Pet. alba, vel incarnat. costâ purpurasc.*

171. FRITILLARIA.

1. *F. Melagris*, foliis omnibus alternis, caule unifloro, nectario lineari.
Pasc. humid. 4. 4. *Fol. lin.-lanceol. Flos cernuus, purp. tessil.*

172. TULIPA.

1. *T. sylvestris*, flore solitario subnutante, foliis lanceolatis, stigmate obtuso triquetro, staminibus basi hirsutis.
Cliv. cret. 4. 4. *Fl. flavus, suaveolens, polline flavo.*

173. ORNITHOGALUM.

1. *O. luteum*, caule anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus.
Nemor. rar. 4. 4. *Fol. linearilanceol. Fl. flavi, viridi lineat.*
2. *O. pyrenaicum*, racemo longissimo, filamentis omnibus dilatatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.
Pasc. et collib. rar. 4. 6, 7. *Tripedal. Fl. albido-virescentes.*
3. *O. umbellatum*, floribus corymbosis, pedunculis scapum superantibus, filamentis subulato-dilatatis integerrimis.
Prat. et pasc. 4. 4, 5. *Spithamea. Fl. nivi, extus virides.*
4. *O. nutans*

174. SCILLA.

1. *S. verna*, radice solidâ, corymbo hæmisphærico paucifloro, bracteis lanceolatis obtusis, foliis linearibus canaliculatis.
Cliv. marit. 4. 4. *Folia plurima. Fl. cærulei, antheris cærul.*
2. *S. bifolia*, radice solidâ, floribus corymboso-racemosis ebracteatis erectiusculis, foliis lanceolatis binis.
Nemor. occid. 4. 3, 4. *Major. Fl. pallidiores, antheris subfuscis.*
3. *S. autumnalis*, foliis linearibus, floribus corymboso-racemosis, pedunculis ebracteatis adscendentibus longitudine florum.
Pasc. sicc. 4. 9. *Parva. Fol. canaliculat. Fl. rosei, stamin. cærul.*

1974.

122.

622.

63.

21.

199.

130.

1997.

23.

24.

70.

377.

4. *S. maritima*, foliis linearibus, spicâ nutante, floribus cernitis campanulato-cylindricis apice reflexis, bracteis geminis. Nemor. et pasc. 4. 5. *Pedalis*. Fl. caeruleis, suaveolentes.

175. ANTHERICUM.

793.

1. *A. ferotinum*, foliis semicylindricis; caulinis basi dilatatis, caule subunisfloro. Alp. Cambro-brit. rar. 4. 6. *Palmaris*. Fl. ericæus, albus, extus rufus.

535.

1. *N. effregum*. 176. NARTHECIUM.
Palud. turfos. 4. 7, 8. *Fol. ensiform.* Caul. simpl. Fl. spicat. aur.

339.

177. ASPARAGUS.
1. *A. officinalis*, caule herbaceo inermi suberecto tereti, foliis setaceis mollibus, stipulis subsolitariis. Petros. marit. 4. 8. *Caul. ramosi*. Fl. cernui, inodori, albi.

1035.

178. CONVALLARIA.
1. *C. majalis*, scapo nudo semicylindrico, floribus spicatis pedicellatis nutantibus. Nemor. 4. 5. *Fol. lineari-elliptica.* Fl. odori. Bacca miniata.

128.

2. *C. verticillata*, foliis verticillatis. Nemor. Scot. rar. 4. 6. *Fol. lineari-lanceol.* Pedunc. axill. ramosi.

280.

3. *C. Polygonatum*, foliis alternis amplexicaulibus, caule angulato, pedunculis axillaribus subunisfloris. Nemor. rar. 4. 5, 6. *Fol. elliptica.* Fl. suaveolentes, barbati.

279.

4. *C. multiflora*, foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. Nemor. 4. 5, 6. *Fol. elliptica.* Fl. minores, vix barbati.

356.

179. ACORUS.
1. *A. Calamus*, scapi mucrone longissimo foliaceo. Aquos. 4. 6. *Aromatica.* *Fol. ensiformia.* Spadix virens.

180. JUNCUS.

* Culmis nudis.

1614.

1. *J. acutus*, culmo nudo tereti, paniculâ terminali, involuero diphylllo spinoso, capsulis subrotundis mucronatis. Arenos. marit. 4. 7. *Triped. rigens, pungens.* Caps. turg. magn.

1725.

2. *J. maritimus*, culmo nudo tereti, paniculâ terminali prolifera, involuero diphylllo spinoso erecto, capsulis oblongis. Palustr. marit. 4. 8. *Humil. et tenuis, pungens.* Caps. prismat.

3. *J.*

3. *J. glaucus*, culmo nudo stricto glauco, paniculâ laterali erectâ, capsulis ellipticis acutis.
Pasc. humid. 4. 7. *G. acilis, tenax, squamis radicalibus nitidis.*
4. *J. conglomeratus*, culmo nudo stricto, paniculâ laterali conglomeratâ, capsulis retusis, floribus triandris.
Pasc. humid. 4. 7. *A. utus, nec pungens. Caps. fr. trilobæ.*
5. *J. effusus*, culmo nudo stricto, paniculâ laterali effusâ supradecompositâ, capsulis obtusis.
Pasc. humid. 4. 7. *Mollis, fragilis. Panicula divaricata.*
6. *J. filiformis*, culmo nudo filiformi nutante, paniculâ laterali bracteâtâ subsimplici, capsulis subrotundis.
Pasc. irrig. alpin. 4. 8. *Minor, tenuis. Panic. paucifl. pallid.*
7. *J. trifidus*, culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus.
Palud. alp. Scot. 4. 7. *Gracilis, filiformis. Fl. ferruginei.*
8. *J. squarrosus*, culmo nudo, foliis setaceis, paniculâ terminali compositâ glomeratâ.
Eric. fabul. 4. 6, 7. *Fol. rad. canalicul. Cal. fuscus, marg. albo.*
** *Culmis foliosis.*
9. *J. articulatus*, foliis nodoso-articulatis, capitulis paniculatis multifloris.
Aquat. umbros. 4. 6. *Fol. fistulos. concamerat. Fl. spadicei.*
10. *J. uliginosus*, foliis setaceis subnodoso-articulatis, capitulis trifloris subproliferis, culmo bulboso radicante.
Eric. humid. arenos. 4. 6, 7. *Decumb. ramulis subverticillatis.*
11. *J. bulbosus*, foliis linearibus canaliculatis, culmo basi folioso, paniculâ cymosâ, capsulis obtusis.
Prat. et pasc. humid. 4. 7. *Rad. fibrosa, repens. Culmi stricti.*
12. *J. bufonius*, foliis linearibus canaliculatis, culmo dichotomo racemoso, floribus solitariis.
Aquat. arenos. 6. 7, 8. *Culmi divaric. patuli. Fl. lateral.*
13. *J. biglumis*, foliis planis, capitulo bifloro terminali secundo basi foliato.
Irrig. alp. rar. 4. 8. *Triuncial. Fl. terminal. unus super alterum.*
14. *J. triglumis*, foliis planis, capitulo trifloro terminali erecto aphylo bracteato.
Rivul. alp. 4. 7. *Spitham. Fl. erecti, 2—4. Bractæe concavæ.*
15. *J. castaneus*, foliis planis amplexicaulibus, capitulo terminali subgemino multifloro basi foliato, bracteis acutis.
Palud. alp. Scot. 4. 7. *Subpedal. strict. nitidi. Fl. atro-fusce.*
16. *J. pilosus*, foliis planis pilosis, paniculâ cymosâ divaricatâ, floribus solitariis.
Nemor. et dumos. 4. 3, 4. *Fol. gramin. pilis albis. Culm. spith.*

665.

835.

836.

1175.

1482.

933.

238.

801.

934.

802.

898.

899.

900.

736.

737. 17. *J. sylvaticus*, foliis planis pilosis acuminatis, paniculâ cymosâ decompositâ, floribus fasciculatis.
Sylv. et. nemor. 4. 5. *Major, bipedalis, floribus minoribus.*
672. 18. *J. campestris*, foliis planis pilosis, spicis terminalibus sessilibus pedunculatisque, capsulis obtusis.
Pasc. steril. 4. 4, 5. *Spitham. Spica subdecemflor. Caps. obtusæ.*
1176. 19. *J. spicatus*, foliis planis, spicâ racemosâ nutante basi compositâ, capsulis acutis.
Alp. Scot. 4. 7. *Spitham. gracilis. Spica multiflora. Caps. acut.*
1293. 20. *J. Forsteri*. — 181. BERBERIS.
49. 1. *B. vulgaris*, floribus racemosis, spinis triplicibus, foliorum ferraturis aristatis.
Dumet. calc. 4. 5, 6. *Fol. ovat. fascicul. Fl. lutei. Bacc. mix.*
205. 182. FRANKENIA.
1. *F. levis*, foliis linearibus confertis basi ciliatis.
Marit. cœnos. 4. 7. *Procumbens. Fol. revoluta. Fl. carnei.*
2. *F. pulverulenta*, foliis obovatis retusis subtus villoso-pulverulentis.
Marit. Sufflex. 4. 7. *Prostrata. Fol. plana. Cal. prismaticus.*
1211. 183. PEPLIS.
1. *P. Portula*, floribus subapetalis, foliis obovatis.
Palustr. 4. 7, 8. *Prostr. radicans. Fol. oppos. Fl. parvi, rubic.*
1801. SCHEUCHZERIA *palustris*

II. TRIGYNIA.

184. RUMEX.

* Flores hermaphroditici.

1533. 1. *R. sanguineus*, valvulis integerrimis oblongis unicâ præcipuè graniferâ, foliis cordato-lanceolatis.
Nemor. et ruder. 4. 7. *Venæ folior. sanguin. vel virides.*
1990. 2. *R. crispus*, valvulis ovatis integris omnibus graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.
Ruder. et pasc. 4. 6, 7. *Racemi basin versus subsoliolosi.*
724. 3. *R. acutus*, valvulis oblongis subdentatis omnibus graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis, racemis foliolosis.
Aguos. et incult. 4. 7. *Racemi divaric. elongat. Semen exiguum.*
1999. 4. *R. obtusifolius*, valvulis dentatis unicâ præcipuè graniferâ, foliis radicalibus cordatis obtusis, caule scabriusculo.
Ruder. 4. 7, 8. *Racemi ferè apbylli. Valvular. dentes subulat.*
5. *R.*

5. *R. pulcher*, valvulis dentatis unicâ præcipuè graniferâ, foliis radicalibus panduriformibus, caule glabro divaricato.
Pasc. glareos. 4. 8. *Caul. subprocumbens. Racemi folioles.*
6. *R. maritimus*, valvulis deltoideis setaceo-dentatis graniferis, foliis linearibus, verticillis confertis.
Palustr. marit. 4. 7, 8. *Racemi continui, aurei. Fol. angusta.*
7. *R. palustris*, valvulis lanceolatis graniferis basi dentatis, foliis lineari-lanceolatis, verticillis distantibus.
Palud. et foss. 4. 7, 8. *Rac. interrupt. flav. Fol. radic. maxim.*
8. *R. aquaticus*, valvulis ovatis integris obsolete graniferis, foliis cordato-lanceolatis acutis.
Foss. et fluv. 4. 7, 8. *Quinquipedalis. Fol. subglauca, pedalis.*
9. *R. digynus*, valvulis ovatis integris grano destitutis, floribus digynis.
Scatur. alpin. 4. 6. *Spithameus. Fol. reniformia, emarginata.*
- ** Flores diclini.
10. *R. Acetosa*, floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis, valvulis graniferis.
Prat. et pasc. 4. 5. *Sesquipedalis. Panicula ramosa, rubra.*
11. *R. Aetofella*, floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis, valvulis grano destitutis.
Pasc. glar. 4. 6, 7. *Duplò minor et tenuior.*

185. TOFIELDIA.

1. *T. palustris*, petalis obovatis obtusis.
Irrig. alp. 4. 8. *Caul. spitham. simplex. Fol. ensif. Fl. parvi.*

186. TRIGLOCHIN.

1. *T. palustre*, capsulis trilocularibus sublinearibus.
Palustr. 4. 7. *Fol. linearia, canalic. Scapus nudus, simplex.*
2. *T. maritimum*, capsulis sexlocularibus ovatis.
Marit. cœnos. 4. 5—8. *Fol. latiora, carnosa. Caps. breviores.*

187. COLCHICUM.

1. *C. autumnale*, foliis planis lanceolatis erectis.
Prat. pinguib. 4. 9. *Bulb. magn. Fl. radicales, nudi, purpurei.*

III. POLYGYNIA.

188. ALISMA.

1. *A. Plantago*, foliis ovatis acutis, capsulis obtusè trigonis.
Aquos. 4. 7. *Scapus nudus, panic. verticillato-decomp. Fl. purp.*
2. *A. Damasonium*, foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.
Foss. et stagn. glareos. rar. 4. 6, 7. *Humilis. Fol. obtus. Fl. albi.*

1676.

725.

1932.

2104.

910.

127.

1674.

536.

366.

255.

133.

Var. 1432.

837.

1615.

775.

3. *A. natans*, foliis ellipticis obtusis, pedunculis solitariis, capsulis striatis.

Lacub. alp. rar. 4. 7, 8. *Fol. infer. submersa, linearia. Fl. albi.*

326.

4. *A. ranunculoides*, foliis lineari-lanceolatis, capsulis pentagonis incurvis globoso-aggregatis.

Aquos. et turf. 4. 8. *Scapus teres. Fl. verticillati, purpurei.*

VII. HEPTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

189. TRIENTALIS. *Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, æqualis, plana. Bacca 1-loc. exsucca.*

I. MONOGYNIA.

15.

1. *T. europæa.* 189. TRIENTALIS.
Sylv. et eric. mont. 4. 5, 6. *Spithamæa. Fol. lanceol. Fl. nivei.*

VIII. OCTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

195. ACER. *Pet. 5. Cal. 5-fidus, inferus. Caps. 1-spermæ, alata.*
190. EPILOBIUM. *Pet. 4. Cal. 4-fidus, superus. Caps. 4-loc. Sem. papposa.*
191. CHLORA. *Cor. 8-partita. Cal. 8-phyllus, inferus. Caps. 1-loc.*
192. VACCINIUM. *Cor. 1-pet. Cal. 4-dentat. superus. Bacca.*
193. ERICA. *Cor. 1-pet. Cal. 4-phyllus, inferus. Capsula. Monstropa 1.*

** *Fl. incompleti.*

194. DAPHNE. *Cal. corollinus, 4-fidus, inferus. Bacca 1-sperma.*

(DIGYNIA.)

Polygona. Chrysosplenium. Scleranthus.

II. TRIGYNIA.

196. POLYGONUM. *Cal.* 5-partitus, corollinus, inferus.
Cor. o. *Sem.* 1, nudum.

III. TETRAGYNIA.

198. ADOXA. *Cal.* semi-inferus. *Cor.* supera, 4- vel 5-fida.
Caps. calyce tecta.
197. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Bacca* supera.
199. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* supera, 4-loc.

I. MONOGYNIA.

190. EPILOBIUM.

1. *E. angustifolium*, foliis sparsis lineari-lanceolatis venosis glabris, floribus inæqualibus, staminibus declinatis.
Prat. umbros. 4. 7. *Caul.* glaber, ruber. *Pet.* purp. *Germ.* incan.
2. *E. hirsutum*, foliis semiamplexicaulibus ovato-lanceolatis hirsutis, caule ramosissimo, radice repente.
Aquos. 4. 7. *Caul.* hirsut. *Pet.* rosea, magna. *Germ.* villos.
3. *E. parviflorum*, foliis sessilibus lanceolatis pubescentibus, caule subsimplici villoso, radice fibrosâ.
Aquos. 4. 7. *Caul.* humilior, lanatus. *Fl.* 4-plô minores.
4. *E. montanum*, foliis petiolatis ovatis dentatis, caule tereti, stigmate quadripartito.
Nemor. et saxos. 4. 7. *Caul.* gracilis, subpubesc. *Fol.* lata.
5. *E. roseum*, foliis petiolatis ovatis dentatis, caule subtetragono, stigmate indiviso.
Ulgin. rar. 4. 7. *Caul.* subincan. *Fl.* parvi, carnei, venosi.
6. *E. tetragonum*, foliis lanceolatis denticulatis, caule tetragono, stigmate indiviso.
Palustr. 4. 7. *Caul.* glabriusc. *Fol.* infer. oppos. *Fl.* purp.
7. *E. palustre*, foliis sessilibus lanceolatis subdenticulatis, caule tereti, stigmate indiviso.
Palustr. 4. 7. *Caul.* glabriusc. *Fol.* omn. oppos. *Fl.* pallide purp.
8. *E. alpinum*, foliis oppositis elliptico-lanceolatis subintegerrimis, caule basi decumbente paucifloro.
Rivul. alp. 4. 6, 7. *Caul.* palmares, simplic. *Fl.* pauci, parvi.
9. *E. alsinifolium*

191. CHLO-

1947.

838.

795.

1177.

693.

1948.

346.

2001.

2000.

191. CHLORA.

60. 1. *C. perfoliata*, foliis perfoliatis.
 Apric. calcar. ☉. 7, 8. *Herba glauca, dichotoma. Fl. aurei.*

192. VACCINIUM.

* *Foliis deciduis.*

- 456 1. *V. Myrtillus*, pedunculis unifloris, foliis ovatis ferratis deciduis, caule angulato.
 Eric. mont. h. 5. *Fol. latè virid. Fl. carnei. Baccæ nigrae.*
501. 2. *V. uliginosum*, pedunculis unifloris, foliis obovatis integerrimis glabris, ramis teretibus.
 Eric. mont. palud. h. 4, 5. *Fol. subtùs glauca. Antheræ aristata. Baccæ nigrae.*

** *Foliis sempervirentibus.*

590. 3. *V. Vitis Idea*, racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis denticulatis subtùs punctatis.
 Eric. petros. elat. h. 6. *Humilis, Buxiformis. Fl. campanulati. Baccæ rubrae.*
319. 4. *V. Oxycoccus*, foliis ovatis integerrimis revolutis acutis, caulibus repentibus filiformibus glabris.
 Palud. muscos. 4. *Depressa, tenella. Cor. 4-partita. Baccæ maculosa, rubra.*

193. ERICA.

1013. 1. *E. vulgaris*, antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollâ quadripartitâ calyce brevior, foliis oppositis calcaratis.
 Ericet. et sylv. h. 6, 7. *Fol. duplici serie oppos. adpressa. Fl. nitidi, emaridati.*
1014. 2. *E. Tetralix*, antheris aristatis, stylo incluso, corollâ ovatâ, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis.
 Eric. humid. h. 7, 8. *Fol. patent. hispid. Fl. carn. cerei, inflati.*
1015. 3. *E. cinerea*, antheris cristatis, stylo subexserto, stigmate capitato, corollâ ovatâ, foliis ternis.
 Eric. vulg. h. 7, 8. *Fol. patul. glab. Fl. caruleo-incarnati.*
3. 4. *E. vagans*, antheris muticis styloque exsertis, corollâ campanulatâ, foliis quaternis, floribus axillaribus confertis.
 Eric. Cornub. h. 7, 8. *Fol. patent. glabra. Fl. laterales. Anth. apice bipartite.*
35. 5. *E. Daboeci*, antheris muticis styloque inclusis, corollâ ovatâ, foliis oppositis alternisve ovatis subtùs incanis.
 Mont. Hibern. h. 6, 7. *Fol. lata, scabriusc. subtùs nivea. Fl. penduli, purpurei, majores.*

194. DAPH-

194. DAPHNE.

1. *D. Mezereum*, floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.

1381.

Nemor. rar. η . 3, 4. *Fl. lateral. rosei, odor. apbyll. Bacc. rubr.*

2. *D. Laureola*, racemis axillaribus subquinq̄floris, foliis lanceolatis glabris.

119.

Dumet. η . 3. *Fol. sempervirent. Fl. virides. Baccæ nigra.*

195. ACER.

- * 1. *A. Pseudo-platanus*, foliis quinquelobis inæqualitèr serratis, racemis pendulis.

303.

Sepib. et ad domos. η . 5. *Arbor formos. cort. levi. Fl. virid.*

2. *A. campestre*, foliis lobatis obtusis incis, racemis erectis.

304.

Sepib. et dumet. η . 5, 6. *Humilior, patula, cort. rimos. suberos.*

II. TRIGYNIA.

196. POLYGONUM.

* Digyna.

1. *P. amphibium*, floribus pentandris semidigynis, spicâ ovatâ.

436.

Foss. et stagn. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Repens, natans. Fol. petiolata. Fl. rosei.*

2. *P. Persicaria*, floribus hexandris semidigynis, spicis ovato-oblongis erectis, pedunculis lævibus, stipulis ciliatis.

756.

- * Foss. et palustr. $\odot$. 7, 8. *Caul. erect. Fol. sæpius macul. lunata.*

1382.

3. *P. lapathifolium*, floribus hexandris digynis, pedunculis scabris, stipulis muticis, seminibus utrinque concavis.

Fimet. et cult. $\odot$. 7, 8. *Caul. patul. Fol. subius punctato-gland.*

4. *P. Hydropiper*, floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis undulatis immaculatis, spicis filiformibus nutantibus, caule erecto.

989.

Aquos. et ad foss. $\odot$. 9. *Gracilis. Spic. lax. Fl. punct. glandul.*

5. *P. minus*, floribus hexandris submonogynis, foliis linearilanceolatis planis, spicis filiformibus erectiusculis, caule basi radicante.

1043.

Inund. glareos. $\odot$. 9. *Humil. decumb. Spic. lax. Fl. impunctati.*

** Trigyna.

6. *P. Bistorta*, caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis undulatis in petiolum decurrentibus.

529.

Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 6. *Sesquipedalis. Spica crassa, densa, obtusa.*

7. *P. viviparum*, caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis margine revolutis.

669.

Prat. et pasc. alp. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Vix spitham. Spic. linear. florib. vivip.*

8. P.

8. *P. aviculare*, floribus axillaribus, foliis elliptico-lanceolatis margine scabris, stipularum nervis remotis, caule procumbente herbaceo.

Rud. et aren. ☉. 4—10. *Caul. divaric. ramos. Fl. parv. confert.*

1044. *9. *P. Fagopyrum*, foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.

Arv. ☉. 7, 8. *Pedalis. Racemi axill. et termin. Fl. incarnat.*

941. 10. *P. Convolvulus*, foliis cordato-sagittatis, caule volubili angulato, laciniis calycinis obtusè carinatis.

Arv. et sepib. ☉. 6, 7. *Triped. scand. Racem. termin. Fl. albid.*

III. TETRAGYNIA.

1. *P. quadrifolia*. 197. PARIS.

7. Nemor. 4. 5. *Caul. simplex, 4-phyllus. Flos solit. virens.*

1. *A. Moschatellina*. 198. ADOXA.

453. Nemor. et dumet. 4. 4, 5. *Fol. biternata, lobata. Capit. cubicum, 5-florum.*

199. ELATINE.

955. †1. *E. Alfinastrum*, foliis verticillatis.

Foss. rariss. 4. 8. *Fol. emersa ovata, 4-terna. Fl. albi.*

IX. ENNEANDRIA.

I. HEXAGYNIA.

200. BUTOMUS. *Cal. 0. Pet. 6. Caps. 6, polysperma.*

I. HEXAGYNIA.

1. *B. umbellatus*. 200. BUTOMUS.

651. Foss. et fluv. 4. 6, 7. *Fol. linear. Scap. 3-ped. Fl. rosei, formosi.*

X. DECANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Fl. polypetali.*

201. MONOTROPA. *Pet.* 10; 5 exteriora basi gibba.

204. PYROLA. *Pet.* 5. *Antheræ* poris 2.

** *Fl. 1-petali, æquales.*

202. ANDROMEDA. *Cor.* ovata. *Caps.* 5-locularis.

203. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Vaccinium 1, 2.

II. DIGYNIA.

207. SCLERANTHUS. *Cor.* o. *Cal.* 1-phyllus. *Sem.* 2.

205. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* o. *Cal.* ecloratus. *Caps.* 2-rostris, polysperma.

206. SAXIFRAGA. *Pet.* 5. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 2-rost. polysperma.

208. SAPONARIA. *Pet.* 5. *Cal.* 1-phyllus, basi nudus. *Caps.* oblonga.

209. DIANTHUS. *Pet.* 5. *Cal.* 1-phyllus basi squamosus. *Caps.* oblonga.

III. TRIGYNIA.

213. ARENARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.

212. STELLARIA. *Caps.* 1-loc. *Pet.* 2-partita, patentia.

214. CHERLERIA. *Caps.* 1-loc. *Gland. nectarif.* 5, ad basin staminum. *Pet.* o.?

210. CUCUBALUS. *Bacca* 1-loc. *Pet.* 2-fida, unguiculata.

211. SILENE. *Caps.* semi-3-loc. *Pet.* 2-fida, unguic. *Cal.* 1-phyllus.

IV. PENTAGYNIA.

215. COTYLEDON. *Caps.* 5, squamâ nectariferâ ad basin. *Cor.* 1-pet.

216. SEDUM. *Caps.* 5, squamâ nect. ad basin. *Cor.* 5-pet.

217. OXALIS. *Caps.* 5-loc. angulata. *Sem.* 2, arillata. *Pet.* basi connexa.

219. LYCHNIS. *Caps.* 5-vel 1-loc. polysperma. *Cal.* tubulos. membranaceus.

218. AGROSTEMMA. *Caps.* 1-loc. *Cal.* tubulosus, coriaceus.

220. CE-

220. CERASTIUM. *Caps.* 1-loc. *Pet.* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.

221. SPERGULA. *Caps.* 1-loc. *Pet.* integra. *Cal.* 5-phyllus.

Stellaria 6, 7.

I. MONOGYNIA.

201. MONOTROPA.

1. *M. Hypopitys*, floribus lateralibus octandris: terminali decandro.

Fagetis vel Pinet. parasit. *U.* 6. *Succosa*, unicolor, flavesce.

202. ANDROMEDA.

1. *A. polifolia*, pedunculis aggregatis terminalibus, foliis alternis lanceolatis revolutis subtus glaucis.

Palud. turf. *h.* 6. *Humil. sempervir.* *Fl. carnei, nutantes.*

203. ARBUTUS.

1. *A. Unedo*, caule arboreo, foliis glabris obtusè serratis, paniculâ terminali, baccis polyspermis.

Rup. calcar. Hibern. *h.* 9. *Arbuse.* *Bacc. fragariaeform. rubr.*

2. *A. alpina*, caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis.

Petros. alpin. *h.* 5. *Humil. depress.* *Bacc. laeves, nigr. 5-sperm.*

3. *A. Uva ursi*, caulibus procumbentibus, foliis integerrimis.

Petros. eteric. alp. *h.* 6. *Latè diffus.* *Fl. incarnat. Bacc. laev. rubr.*

204. PYROLA.

1. *P. rotundifolia*, staminibus adscendentibus, pistillo declinato, racemo multifloro.

Dumet. mont. rar. *U.* 7. *Fol. subrotund.* *Fl. nutantes, campan. alb.*

2. *P. minor*, staminibus pistilloque rectis, floribus racemosis dispersis.

Nemor. mont. *U.* 7. *Pedunculus ser. nudus. Stylus brevissimus.*

3. *P. secunda*, racemo unilaterali.

Sylv. alpin. *U.* 7. *Fol. ovata, serrulata. Fl. albid, parvi.*

4. *P. uniflora*, pedunculo unifloro.

Sylv. alpin. *U.* 7. *Fol. obovat. Flos nutans, alb. magn. odor.*

5. *P. media*.....

6. *P. rosea*.....

II. DIGYNIA.

205. CHRYSOSPLENIUM.

1. *C. alternifolium*, foliis alternis.

Umbros. irrig. rar. *U.* 5. *Fol. reniform. crenat. Fl. aurei, corymb.*

2. *C.*

2. *C. oppositifolium*, foliis oppositis.

Umbros. irrig. 4. 5. *Herba pallidior. Fol. repanda. Fl. citrin.*

206. SAXIFRAGA.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

1. *S. stellaris*, foliis ferratis, caule nudo ramoso, petalis acutis, capsulâ superâ.

Ad rivul. alp. 4. 6, 7. *Panicul. pauciflor. Pet. alba, flavo gutt.*

2. *S. nivalis*, foliis obovatis ferratis, caule nudo, floribus congestis, capsulâ semiinferâ.

Summis alpi. 4. 7. *Fol. magis carnosâ. Pet. viridi maculat.*

3. *S. umbrosa*, foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato, capsulâ superâ.

Montib. 4. 6. *Caulis ruber. Pet. sanguineo flavoque punctata.*

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

4. *S. oppositifolia*, foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis.

Petros. alp. 4. 4. *Caul. prostrat. cæspitos. Fl. purpur. solitar.*

5. *S. Hirculus*, foliis caulinis lanceolatis alternis inermibus, caule erecto, germine ovato supero.

Palud. turf. rariss. 4. 8. *Caul. pilos. Pet. aurea, basi croceo-macul.*

6. *S. aizoides*, foliis caulinis linearibus alternis dentato-ciliatis, caule basi decumbente, germine depresso semiinfero.

Rivul. alp. 4. 7, 8. *Caules glabriusc. Pet. aurea, rubro punctat.*

*** *Foliis lobatis.*

7. *S. granulata*, foliis reniformibus lobatis, caule paniculato, radice granulata, germine semiinfero.

Prat. et pasc. 4. 5. *Caul. pubescens. Flores plurim. magni, albi.*

8. *S. cernua*, foliis palmatis petiolatis, caule bulbifero, germine supero, petalis retusis.

Rup. irrig. alp. 4. 7. *Rad. squamat. Caul. sæpius uniflor. Fl. alb.*

9. *S. rivularis*, foliis palmatis petiolatis; summo spatulato, caule paucifloro, radice fibrosa, germine semiinfero.

Rivul. alp. 4. 6, 7. *Biancial. Fl. parv. alb. erecti. petal. acut.*

10. *S. tridactylites*, foliis cuneiformibus trifidis quinquefidisve alternis; summis indivisis, caule paniculato, germine infero.

Muris. ☉. 5. *Humil. carnos. viscid. pubesc. rubicund. Fl. parv. alb.*

11. *S. cæspitosa*, foliis radicalibus aggregatis carnosis linearibus integris trifidisve subtus nervosis, caule nudiusculo subbifloro.

Rup. alp. rar. 4. 6. *Biuncialis, virens. Fl. erecti, flavescent.*

12. *S. moschata*, foliis radicalibus aggregatis membranaceis lineari-lanceolatis integris trifidisve triplinerviis, caule nudiusculo subbifloro.

Rup. alp. rar. 4. 6, 7. *Humil. odorata. Fl. flaves.*

13. *S.*

490.

167.

440.

663.

9.

1009.

39.

500.

664.

2275

501.

794.

2314

13. *S. palmata*, foliis pilosis palmatis quinquefidis trifidisve, caule folioso paniculato, petalis subrotundis.

Rup. alp. 4. 5, 6. *Caspitos. palmar. Fl. alb. Germ. semiinfer.*

14. *S. hypnoides*, foliis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule nudiusculo, petalis elliptico-oblongis.

Rup. alp. 4. 5, 6. *Stolones caspitos. implex. Panic. lax. Fl. alb.*

207. SCLERANTHUS.

1. *S. annuus*, calycibus fructibus patulis acutis, caulibus patentibus.

Arv. arenos. vulg. ☉. 7. *Fol. oppos. linearia, ciliat. Fl. virid.*

2. *S. perennis*, calycibus fructibus clausis obtulis, caulibus procumbentibus.

Camp. aren. rar. 4. 10, 11. *Glaucesc. micans. Cal. marg. alb.*

208. SAPONARIA.

1. *S. officinalis*, calycibus cylindricis, foliis elliptico-lanceolatis.

Prat. et. sepib. 4. 8, 9. *Repens, glabr. biped. Fl. panicul. rosei.*

209. DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

1. *D. Armeria*, floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus.

Pasc. glareos. ☉. 7, 8. *Pubesc. Pet. ferrat. rubra, albo punctat.*

2. *D. prolifer*, floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis scariosis tubum superantibus.

Pasc. glar. rar. ☉. 7. *Glabr. strigef. Pet. emarginata, rosea.*

** *Fl. solitarii, plures in eodem caule.*

3. *D. Caryophyllus*, floribus solitariis, squamis calycinis subrhombeis brevissimis, petalis crenatis imberbibus.

Muris. 4. 7. *Fol. glauc. canalicul. Fl. carnei, odori, impunctat.*

4. *D. deltoides*, floribus solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subbinis, foliis obtusiusculis subpubescentibus, petalis crenatis.

Pasc. glareos. 4. 7—10. *Fol. plan. Fl. parvi, circulo purp.*

*** *Caule unifloro, herbaceo.*

5. *D. caesus*, caulibus unifloris, squamis calycinis subrotundis brevibus, petalis crenatis pubescentibus, foliis margine scabris.

Rup. sic. rar. 4. 6, 7. *Herba glauca. Fl. odoratiss. eterni.*

III. TRIGYNIA.

1. *C. vaccifer*. 210. CUCUBALUS.
Umb. ping. rar. 4. 6, 7. *Caul. divaric. Fol. ovat. Bacc. nigr.*

211. SILENE.

1. *S. anglica*, hirsuta viscosa, petalis emarginatis, floribus lateralibus erectis alternis, fructibus inferioribus divaricato-reflexis.
Arv. aren. ☉. 7. *Fol. lineari-lanceolata. Fl. albi.*
2. *S. quinquevulnera*, hirsuta, petalis subrotundis integerrimis, floribus lateralibus alternis fructibusque erectis.
Arv. aren. ☉. 6, 7. *Fol. elliptico-lanceolat. Pet. maculâ sanguin.*
3. *S. nutans*, floribus paniculatis secundis cernuis, petalis bipartitis: laciniis linearibus, foliis lanceolatis pubescentibus.
Rup. calc. 4. 6, 7. *Cal. semiuncialis, subpubescens. Fl. albi.*
4. *S. paradoxa*, floribus paniculatis secundis cernuis, petalis obcordato-emarginatis, foliis lineari-lanceolatis glabris.
Mont. cret. rar. 4. 7. *Cal. uncialis, densius pubescens. Fl. albi.*
5. *S. inflata*, floribus paniculatis cernuis, petalis semibifidis subnudis, calycibus glabris reticulato-venosis, caule erecto.
Arv. et ad vias. 4. 7. *Fol. glauca, lævia. Fl. albi. Caps. ovat.*
6. *S. maritima*, floribus subsolitariis terminalibus, petalis bifidis coronatis, calycibus glabris reticulato-venosis, caule decumbente.
Petrof. marit. et alp. 4. 8, 9. *Fol. angustiora. Caps. subrotund.*
7. *S. Otites*, floribus paniculatis dioicis, petalis linearibus indivisis nudis.
Camp. arid. rar. 4. 7, 8. *Fol. spatul. pubec. Fl. parv. luteo-virid.*
8. *S. conica*, caule dichotomo, petalis bifidis coronatis, foliis mollibus, calycibus fructus conicis striis triginta.
Arv. aren. ☉. 7. *Fl. e dichot. caulis, rosei, suaveolentes.*
9. *S. nodiflora*, caule dichotomo, petalis bifidis obtusè coronatis, calycibus decem-angularibus: dentibus tubum subæquantibus.
Arv. aren. ☉. 7. *Fol. mollia. Fl. e dichot. caul. carnei, nocte odori.*
- *10. *S. Armeria*, paniculis dichotomis fastigiatis multifloris, petalis emarginatis acutè coronatis, foliis superioribus cordatis glabris.
Arv. et agger. rar. ☉. 7, 8. *Caul. viscid. Fol. glauca. Fl. rubr.*
11. *S. acaulis*, acaulis, foliis linearibus basi ciliatis, pedunculis solitariis unifloris, petalis coronatis.
Alp. 4. 6, 7. *Cespitos. Fl. rubr. pulchelli. Caps. cylindrica.*

1577

1178

868

465

164

957

85

922

291

1398

1081

212. STELLARIA.

1. *S. nemorum*, foliis inferioribus cordatis petiolatis; superioribus ovatis sessilibus, paniculâ dichotomâ.

Nem. humid. boreal. $\mathcal{U}$. 5, 6. Caul. undiq. pilos. debil. Fl. niv.

2. *S. media*, foliis ovatis, caulibus procumbentibus lineâ laterali pilosâ alternâ.

Cult. et ruder. $\odot$. 4—10. Fol. glabra. Fl. albi, inconspicui.

3. *S. holostea*, foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis, calyce enervi.

Nemor. fricc. $\mathcal{U}$. 5. Herb. subglauca, rigidul. Fl. nivis, specios.

4. *S. graminea*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, paniculâ terminali divaricatâ, calyce trinervi petalis subæquali.

Pasc. et vepret. $\mathcal{U}$. 5. Minor, haud glauca. Fl. parv. albi.

5. *S. glauca*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucis, pedunculis erectis, calyce trinervi petalis brevioribus.

Prat. humid. $\mathcal{U}$. 6, 7. Fol. marg. levissima. Fl. duplò major. alb.

6. *S. uliginosa*, foliis elliptico-lanceolatis integerrimis apice callosis, floribus subpaniculatis lateralibus, petalis calyce brevioribus.

Rivul. et inund. $\odot$. 6. Fol. pallide glaucesc. Fl. exigui, albid.

7. *S. cerastoides*, foliis elliptico-oblongis obtusis, caulibus subfloris, calycibus uniserviis pubescentibus.

Alp. Scot. $\mathcal{U}$. 6. Palmaris. Fol. glabra. Fl. majusculi, albi.

8. *S. arvensis*.

213. ARENARIA.

1. *A. peploides*, foliis ovatis acutis carnosiss, calycibus obtusis enerviis.

Aren. marit. $\mathcal{U}$. 6, 7. Prostrat. Fol. 4-faria. Fl. subsessil. alb.

2. *A. trinervis*, foliis ovatis acutis petiolatis nervosis, calycibus carinâ scabris obsolete trinerviis.

Nemor. $\odot$. 5, 6. Debilis, spüamea, erect. pilos. Fl. albi, parvi.

3. *A. serpyllifolia*, foliis ovatis subsessilibus scabris, calycibus hirsutis subquinquenerviis.

Arid. et steril. $\odot$. 6, 7. Ramos. patul. palmar. Fol. parv. Fl. albi.

4. *A. rubra*, foliis linearibus mucronulatis, stipulis scariosis vaginantibus, seminibus compressis angulatis scabriusculis.

Arr. aren. $\odot$. 7, 8. Prostrata. Fol. plana. Fl. ceruleo-incarnati.

5. *A. marina*, foliis semicylindricis carnosiss muticis, stipulis scariosis vaginantibus, seminibus compressis marginatis glabris.

Aren. marit. $\odot$. 6, 7. Fol. carnosissima. Fl. duplò majores, incarnat.

6. *A. tenuifolia*, foliis subulatis acutis, caule paniculato, capsulis erectis trivalvibus, petalis lanceolatis calyce brevioribus.

Aren. et mur. $\odot$. 6. Erecta, glabra, tenuis. Pet. exigua, alb.

7. *A. ciliata*.

A. fastigata.

7. *A. verna*, foliis subulatis obtusiusculis, caule paniculato, petalis obovatis calyce longioribus, calyce trinervi: nervis remotis aequalibus.

Mont. spatof. 4. 5—8. *Caspios. multicaul. Fl. nivei, puberi.*

1. *C. sedoides.*

214. CHERLERIA.

Alp. Scot. 4. 7. *Caspiosa, uncialis. Fol. subulata. Fl. luteoli.*

IV. PENTAGYNIA.

215. COTYLEDON.

1. *C. Umbilicus*, foliis peltatis crenatis, caule spicato subsimplici, floribus pendulis, radice tuberosa.

Rup. umbros. 4. 6, 7. *Succos. fragil. spitham. Fl. flavesce.*

2. *C. lutea*, foliis crenato-dentatis; infimis subpeltatis, caule spicato subsimplici, floribus erectis, radice repente.

Rupib. humid. rar. 4. 6. *Pedalis et altior. Fl. numerosiss. flav.*

216. SEDUM.

* Planifolia.

1. *S. Telephium*, foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Agris et dumet. 4. 8. *Bipedalis, simplex. Fl. satur. purpurei.*

** Teretifolia.

2. *S. dasycphyllum*, foliis oppositis ovatis obtusis carnosiss, caule infirmo, panicula glutinosa.

Mur. et petros. 4. 6. *Humilis, decumbens, glauca. Fl. albi.*

3. *S. anglicum*, foliis subalternis ovatis carnosiss gibbis adnato-seffilibus, cyma bifida levi.

Marit. aren. et mont. 4. 7. *Minus glauc. Fl. albi, vel rubicund.*

4. *S. acre*, foliis alternis subovatis carnosiss gibbis adnato-seffilibus, cyma trifida foliosa.

Mur. et sabul. 4. 6. *Caspiosa, virens. Fl. aurei.*

5. *S. sexangulare*, foliis subternis teretiusculis obtusis carnosiss adnato-seffilibus patentibus, cyma trifida foliosa.

Mur. et sabul. rar. 4. 6, 7. *Fol. sessaria, angustiora. Fl. aurei.*

6. *S. villosum*, foliis alternis linearibus planiusculis pedunculisque subpilosis, caule erecto.

Mont. irrig. 4. 6, 7. *Caul. basi ramos. Pan. viscid. Pet. carnea.*

7. *S. album*, foliis oblongis teretibus obtusis patentibus glabris, panicula ramosissima.

Rup. et mur. rar. 4. 7. *Caul. spitham. tortuos. Pan. glabra.*

Pet. alba.

F 2

8. S.

695.

8. *S. reflexum*, foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis, floribus subcymosis.

Mur. et test. 4. 7. *Pedalis. Fol. infer. reflexa. Pet. aurea.*

170.

9. *S. rupestre*, foliis subulatis erectis quinquefariam confertis basi solutis, floribus subcymosis.

Rup. rar. 4. 7. *Spithamea. Fol. densè imbricata. Pet. aurea.*

1802

10. *S. Forsterianum*

2477.

11. *S. Glaucum*. 217. OXALIS.

762.

1. *O. Acetosella*, scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis pilosis, radice squamoso-articulatâ.

Nemor. 4. 4, 5. *Caulis nullus. Fl. carnei, rubro lineati.*

1726.

2. *O. corniculata*, caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis, petiolis basi stipulatis.

Ruder. umbr. Devon. 4. 5—10. *Foliol. obcordat. Fl. flav. parv.*

218. AGROSTEMMA.

741.

1. *A. Githago*, hirsuta, calyce corollam superante, petalis integris nudis.

Arv. ☉. 6, 7. *Bipedal. ramos. Fol. lineari-lanceol. Fl. purpur.*

219. LYCHNIS.

573.

1. *L. Flos Cuculi*, petalis quadrifidis, fructu subrotundo uniloculari.

Prat. humid. 4. 6. *Fol. lanceolata. Fl. laxè paniculat. rosei.*

780.

2. *L. Viscaria*, petalis indivisis, fructu quinqueloculari.

Rup. rar. 4. 5, 6. *Fol. linearia. Panic. subspicat. Fl. rosei.*

1572. 1580. 5

3. *L. dioica*, floribus dioicis, fructu uniloculari.

Nem. pasc. et arv. 4. 5—9. *Pilosa. Fl. rosei vel albi, pet. 2-fid.*

220. CERASTIUM.

789.

1. *C. vulgatum*, hirsutum viscidum cæspitosum, foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, floribus pedunculo longioribus.

Pasc. et ruder. ☉. 4, 5. *Pallidè virens. Pet. alba, parva.*

790.

2. *C. viscosum*, hirsutum viscidum diffusum, foliis lanceolato-oblongis.

Pasc. et ruder. 4. 5—9. *Saturatè virens. Pet. calyce longiora.*

1630.

3. *C. semidecandrum*, hirsutum viscidum, floribus pentandris, petalis emarginatis.

Ruder. et aren. ☉. 4, 5. *Herb. facie precedent. sed min. et erecta.*

1660.

4. *C. tetrandrum*, hirsutum subviscidum, floribus quadrifidis tetrandris, petalis bifidis calyce brevioribus.

Ruder. et aren. Scot. ☉. 5, 6. *Multicaul. diffus. Pet. obcordat.*

93.

5. *C. arvense*, foliis lineari-lanceolatis obtusis basi ciliatis, petalis calyce duplò longioribus.

Arv. glareos. 4. 5—8. *Decumb. sæpius pubesc. Fl. nivei, magn.*

6. *C.*

6. *C. alpinum*, foliis ellipticis nudis pilosisve, paniculâ dichotomâ pauciflorâ bracteata, capsulâ oblongâ recurvâ.

Alp. irrig. 4. 6, 7. *Caul. palmares, erecti. Fl. magni, albi.*

7. *C. latifolium*, foliis ellipticis scabris, pedunculis terminalibus simplicibus subsolitariis, capsulâ ovatâ.

Alp. 4. 6. *Caul. humiliores. Pubescentia, rigida, porrecta.*

8. *C. aquaticum*, foliis cordatis sessilibus, pedunculis lateralibus solitariis: fructiferis reflexis, capsulâ ovatâ ore quinque-dentato.

Aquos. 4. 7. *Caul. 2-pedal. debil. pilos. Pet. laciniae lineares.*

221. SPERGULA.

1. *S. arvensis*, foliis verticillatis, pedunculis fructiferis reflexis, seminibus reniformibus.

Arv. aren. ☉. 7, 8. *Pilos. subviscid. Fol. linearia. Cal. scarios.*

†2. *S. pentandra*, foliis verticillatis, floribus pentandris, seminibus depresso alatis.

Arv. aren. ☉. 6. *Minor, foliis pauciorib. Cal. vix scariosus.*

3. *S. nodosa*, foliis oppositis subulatis lævibus: superioribus fasciculatis, calyce enervi.

Arenos. humid. 4. 7, 8. *Caul. palmar. diffus. Fl. nivei, majusc.*

4. *S. saginoides*, foliis oppositis subulatis muticis nudis, pedunculis solitariis longissimis glabris.

Alp. Scot. 4. 6. *Omniâ glabra, decumbens. Pet. calyce brevior.*

5. *S. subulata*, foliis oppositis subulatis aristatis ciliatis, pedunculis solitariis longissimis subpilosis.

Ericet. aren. 4. 7, 8. *Pili glandulosi. Pet. longitud. calycis.*

XI. DODECANDRIA.

I. MONOGYNIA.

222. ASARUM. Cor. o. Cal. 3-fidus, superus. Capsf. 6-locul.

223. LYTHRUM. Pet. 6. Cal. 12-fidus, inferus.

II. DIGYNIA.

224. AGRIMONIA. Pet. 5, calyci inserta. Sem. in fundo calycis.

III. TRIGYNIA.

225. RESEDA. Pet. multifida. Capsf. 1-loc. hians.

226. EUPHORBIA. Necessaria peltata. Capsf. 3-cocca, pedicellata.

(TETRAGYNIA.)

Tormentilla 1.

IV. DODECAGYNIA.

227. **SEMPERVIVUM.** Pet. 12. Cal. 12-partitus. Capsl. 12.

I. MONOGYNIA.

222. **ASARUM.**

1083. 1. *A. europæum*, foliis reniformibus obtusis binis,
Nemor. rar. $\mathcal{U}$. 5. Caut. brev. simplex. Fl. urceolat. atro-purp.

223. **LYTHRUM.**

1061. 1. *L. Salicaria*, foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Palustr. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Tripedalis, virgata.* Fl. purpurei, speciosi.

2. *L. hyssopifolium*, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis hexandris.

292. Aquos. rar. $\odot$. 8. *Spithamea, ramosa.* Fl. exigui, purpuri.

II. DIGYNIA.

224. **AGRIMONIA.**

1335. 1. *A. Eupatoria*, foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis.

Dumet. et sep. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Bipedal, pilos.* Fl. spicat. aurei, parvi.

III. TRIGYNIA.

225. **RESEDA.**

320. 1. *R. Luteola*, foliis lanceolatis integris planis, calyce quadrifido,
Arv. et. ruder. $\odot$. 7. *Stricta, virgata.* Fl. ochroleuci, spicati.

321. 2. *R. lutea*, foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis, calyce sexfido.

Arv. et collib. cretac. $\odot$. ? 7, 8. *Ramosa, patens.* Fl. maj. ochrol.

226. **EUPHORBIA.**

* *Dicbotoma.*

2002. 1. *E. Peplis*, foliis subintegerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus, capsulâ lævi.

Marit. aren. austr. $\odot$. 7, 8. *Glauca, rubicunda.* Fl. lutescent.

** *Umbella*

*** *Umbella trifida.*

2. *E. Peplus*, umbellâ trifidâ: dichotomâ, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.

Cult. vulg. ☉. 7, 8. *Erech. lacte virens*, Fl. parv. lutei. Sem. punctat.

959.

3. *E. exigua*, umbellâ trifidâ: dichotomâ, involucellis lanceolatis, foliis linearibus.

1336.

Arv. rar. ☉. 7. *Minor*. Fl. exigui, flavi. Sem. rugos. Umb. subinde 5-fida.

*** *Umbella quinquesida.*

4. *E. Portlandica*, umbellâ quinquesidâ: dichotomâ, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-obovatis acutis glabris patentibus.

441.

Marit. austr. 4. 8. *Glauc. ferè pedat.* Neç. 4, flava, lunat.

5. *E. paralia*, umbellâ subquinquesidâ: bifidâ, involucellis cordato-reniformibus, foliis fuscis imbricatis concavis.

195.

Marit. aren. 4. 8, 9. *Cassia, pedalis.* Neç. 5, fulva, lunata.

6. *E. helioscopia*, umbellâ quinquesidâ: trifidâ: dichotomâ, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis.

883

Cult. vulg. ☉. 7, 8. *Lact. virens.* Neç. 4, integr. lutea. Caps. levir.

7. *E. platyphylla*, umbellâ subquinquesidâ: trifidâ: dichotomâ, involucellis ovato-rhombeis carinâ pilosis, foliis ferrulatis, capsulis verrucosis.

Arv. ☉. 7, 8. *Fol. glaucesc. subpilos.* Neç. subrotund. mutic.

**** *Umbella multifida.*

8. *E. Esula*, umbellâ multifidâ: bifidâ, involucellis subcordatis, nectariis bicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus.

1399.

Nemor. Scot. 4. 7. *Rami infer. steril.* Fol. omnia lineari-obovat.

9. *E. Cyparissias*, umbellâ multifidâ: dichotomâ, involucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis.

840.

Nemor. et steril. 4. 5, 6. *Habit. præced. sed folia ramea angustiss.*

10. *E. hyberna*, umbellâ sexfidâ: dichotomâ, involucellis ovalibus, foliis obtusis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis.

1337.

Arv. rar. 4. 6. *Bipedalis.* Fol. obovata. Neç. reniformia.

11. *E. amygdaloides*, umbellâ multifidâ: dichotomâ, involucellis perfoliatis, foliis obtusis pilosis, capsulâ glabrâ.

256.

Nemor. 4. 3, 4. *Caules rubri, pilosi.* Neç. citrina, acuminata.

12. *E. Characias*, umbellâ multifidâ: dichotomâ, involucellis perfoliatis, foliis lanceolatis mollissimè pubescentibus, capsulâ pilosâ.

442.

Montos. rar. 4. 3, 4. *Caul. fusci, pubesc.* Neç. atro-purpurea.

IV. DODECAGYNIA.

227. SEMPERVIVUM.

1. *S. tetrorum*, foliis ciliatis, propaginibus patentibus.
Tect. et mur. 4, 7. *Fol. carnosæ, imbricata. Fl. carnei.*

XII. ICOSANDRIA.

I. MONOGYNIA.

228. PRUNUS. *Cal. inferus, 5-fidus. Pet. 5. Drupa nucleo integro.*

Mespilus 1.

(DIGYNIA, TRIGYNIA, TETRAGYNIA.)

Mespilus 1. Pyrus 3, 5, 6, 7.

II. PENTAGYNIA.

229. MESPILUS. *Cal. superus, 5-fidus. Pet. 5. Drupa nucibus 2—5, dispermis.*
230. PYRUS. *Cal. superus, 5-fidus. Pet. 5. Pomum loculamentis 2—5, dispermis.*
231. SPIRÆA. *Cal. inferus, 5-fidus. Pet. 5. Caps. 2-valves, polyspermæ.*

III. POLYGYNIA.

232. ROSA. *Cal. 5-fidus, urceolatus, demum baccatus, polyspermus.*
233. RUBUS. *Cal. 5-fidus. Bacca supera, composita, acinis 1-spermis.*
236. TORMENTILLA. *Cal. 8-fidus. Pet. 4. Sem. nuda, mutica.*
238. DRYAS. *Cal. 8—10-fidus. Pet. 5 vel 8. Sem. caudata, plumosa.*
234. FRAGARIA. *Cal. 10-fidus. Sem. nuda, lævia, receptaculo deciduo, baccato, affixa.*
235. POTENTILLA. *Cal. 10-fidus. Sem. nuda, rugosa, mutica.*
237. GEUM. *Cal. 10-fidus. Sem. arista geniculata, Recept. columnare.*
239. COMARUM. *Cal. 10-fidus. Sem. nuda, lævia, receptaculo ovato, spongioso, villoso, persistenti, affixa.*
Spiræa 2, 3.

I. MONOGYNIA.

228. PRUNUS.

1. *P. Padus*, floribus racemosis: racemis pendulis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis.
Sylv. et sep. h. 5. *Fol. subglauca; acris. Fruct. niger, nauseosus.*
2. *P. Cerasus*, umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis.
Sylv. et sep. h. 5. *Stip. dent. glandulosæ. Fr. ruber. f. niger.*
- *3. *P. domestica*, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.
Sep. h. 4. *Fol. subtus glabriusc. Drupa elliptica.*
4. *P. insititia*, pedunculis geminis, foliis lanceolato-ovatis convolutis subtus villosis, ramis spinulentibus.
Sep. et nemor. h. 4. *Fol. basi attenuata. Drupa subrotunda.*
5. *P. spinosa*, pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis.
Sep. et dumet. h. 3, 4. *Humil. Drupa subrotund. nigra, auster.*

1383.

706.

1783.

841.

842.

II. PENTAGYNIA.

229. MESPILUS.

1. *M. Oxyacantha*, spinosa, foliis obtusis subtrifidis ferratis glabris, floribus subdigynis.
Dumet. et sep. h. 5, 6. *Flores corymbos. Drupa rubr. farinos.*
- *2. *M. germanica*, inermis, foliis lanceolatis subtomentosis, floribus solitariis sessilibus terminalibus pentagynis.
Sepib. h. 5. *Fol. apice ferrulat. Fl. magn. Drupa pubesc. fusc.*

1523.

230. PYRUS.

1. *P. communis*, foliis simplicibus ferratis, pedunculis corymbosis.
Sylv. et sep. h. 4. *Fl. nivei. Pomum basi productum.*
2. *P. Malus*, foliis simplicibus ferratis, umbellis simplicibus sessilibus.
Sylv. et sep. h. 5. *Fl. extus rosei. Pomum basi umbilicatum.*
3. *P. torminalis*, foliis simplicibus subcordatis ferratis septemlobatis: lobis infimis divaricatis.
Sylv. et sep. h. 4, 5. *Fl. albi, numeros. Pom. punctat. fusc. parv.*
4. *P. domestica*, foliis pinnatis; foliolis æqualibus subtus villosis anticè ferratis, floribus paniculatis.
Sylv. mont. rar. h. 5. *Pomum obovatum, rubicundum. Sem. solit.*
5. *P.*

1704.

179.

298.

350.

5. *P. aucuparia*, foliis pinnatis; foliolis æqualibus serratis glabrisculis, floribus corymbosis subtrigynis.

Sylv. mont. h. 5. *Pomum coccineum*, parvum. Sem. subbinata.

16. *P. hybrida*, foliis semipinnatis subtus tomentosis, floribus corymbosis subtrigynis.

Montof. h. 5. *Fol. basi tantum pinnata. Pomum coccineum.*

7. *P. Aria*, foliis simplicibus ovatis incisiss serratis lineatis subtus tomentosis, floribus corymbosis subtrigynis.

Mont. calcar. h. 5. *Fol. subtus nivea. Pom. coccineum, parvum.*

231. SPIRÆA.

1. *S. salicifolia*, foliis lanceolatis obtusis serratis glabris, racemis terminalibus compositis.

Nemor. humid. alp. h. 7. *Frutex 4-pedalis, ramif. Fl. rosei.*

2. *S. Filipendula*, foliis interruptè pinnatis; foliolis uniformibus serratis glabris, caule herbaceo, floribus cymosis polygynis.

Palc. sicc. 4. 7. *Rad. tuberibus ellipticis. Fl. lactei.*

3. *S. Ulmaria*, foliis interruptè pinnatis subtus tomentosis; impari majori lobato, floribus cymosis polygynis.

Prat. humid. 4. 5, 7. *Rad. fibrosa. Fl. parvi, albi, suaveolent.*

III. POLYGYNIA.

232. ROSA.

* *Fructibus subglobosis.*

1. *R. spinosissima*, fructibus globosis pedunculisque glabris, aculeis caulinis numerosissimis rectis setaceis, foliis subrotundis glabris.

Ericet. arenos. h. 7. *Humil. Petal. alba, basi lutea. Fruct. niger.*

2. *R. arvensis*, fructibus globosis pedunculisque inermibus, aculeis caulinis petiolorumque aduncis, floribus subcymosis.

Sep. et dum. h. 6, 7. *Rami flagellis. arcuat. rubr. Pet. nivea.*

3. *R. villosa*, fructibus globosis pedunculisque hispidis, aculeis caulinis rectiusculis, foliis ellipticis utrinque tomentosis.

Nemor. mont. h. 6. *Erect. 4-pedal. Pet. sat. rosea. Fruct. magn.*

R. involuta

R. mollis.

** *Fructibus ovatis.*

4. *R. tomentosa*, fructibus ovatis pedunculisque hispidis, aculeis caulinis aduncis, foliis ovatis utrinque tomentosis.

Sep. et dum. h. 6, 7. *Erecto-patens. Fol. subcinerea. Pet. rosea, basi albida.*

5. *R. undigimosa*, fructibus ovatis pedunculisque hispidis, aculeis

leis caulinis aduncis, foliolis ellipticis subtus glanduloso-rubiginosis.

Ericet. et mont. glareos. h. 6, 7. *Erethusc. Fol. odora. Pet. rosea, basi alba.*

6. *R. canina*, fructibus ovatis pedunculisque glabris, aculeis caulinis aduncis, foliolis ovatis acuminatis glaberrimis.

Sep. et dumet. vulg. h. 6. *Rami elongati. Pet. carn. odorat. Fruct.edul. quandoq. hispid.*

7. *R. collina* 233. RUBUS.

1. *R. idaeus*, foliis quinato-pinnatis ternatisque subtus tomentosis, petiolis canaliculatis, caule aculeato.

Dumet. mont. h. 5, 6. *Caul. erect. 3-pedal. Fl. parv. Fruct. sanguin. odoratiss.*

2. *R. cespitosus*, foliis ternatis subtus pilosis: lateralibus bilobis, caule aculeato prostrato glauco.

Nemor. et sep. h. 6, 7. *Petala undulosa. Fruct. nig. rore caesio.*

3. *R. corylifolius*, foliis subquinatis subtus pilosis: lateralibus sessilibus, aculeis rectiusculis, calycibus fructus inflexis.

Sepib. vulg. h. 7. *Caul. teretiusc. Pet. alb. Fr. fusco-sanguin.*

4. *R. fruticosus*, foliis subquinatis subtus tomentosis: foliolis petiolatis, aculeis aduncis, caule angulato, calyce reflexo.

Sepib. vulg. h. 7, 8. *Caul. tenaciss. Pet. dilute purp. Fr. viol.*

5. *R. saxatilis*, foliis ternatis glabriusculis, flagellis reptantibus herbaceis, panicula pauciflora.

Petros. umbr. subalp. h. 6. *Fl. alb. Fruct. coccin. acinis pauc.*

6. *R. arcticus*, foliis ternatis glabris, caule inermi unifloro.

Petros. alpin. rar. h. 5, 6. *Fl. rosei. Fruct. purpurasc. odorat.*

7. *R. Chamæmorus*, foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, laciniis calycinis ovatis.

Turfos. alp. h. 6. *Fl. albi, submonoici. Fruct. fulvi.*

234. FRAGARIA.

1. *F. vesca*, flagellis reptantibus.

Nemor. h. 5, 6. *Fol. ternata. Fl. subcymos. Fruct. ruber, gratiss.*

2. *F. sterilis*, caule decumbente, ramis floriferis laxis subbifloris.

Pasc. steril. h. 3, 4. *Minor. Fol. ternata, subtus sericea. Fruct. exsuccus.*

235. POTENTILLA.

* *Folliis pinnatis.*

1. *P. fruticosa*, foliis pinnatis, caule fruticoso.

Montos. rar. h. 6. *Tripedal. ramosa. Fol. subtus pilos. Fl. aur.*

2. *P. anserina*, foliis interruptè pinnatis serratis subtus sericeis, caule repente, pedunculis unifloris.

Spong. humid. h. 6, 7. *Caul. flagelliform. Herb. s. ric. Fl. aur.*

3. *P.*

991.

992.

1895.

1896.

2699.

2642.

826.

827.

715.

2233.

1585.

716.

1524.

1700.

88.

861.

2058.

3. *P. rupestris*, foliis lyrato-pinnatis septenatis quinatis ternatisque: foliolis ovatis ferratis pilosis, caule erecto.
Rup. alpin. rar. 4. 6, 7. *Pedalis*, subpanicul. Fl. albi. Sem. laev.

** *Foliis digitatis.*

89.

4. *P. argentea*, foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis, caule erecto.

Pasc. glar. 4. 6. *Caul. niveus. Fl. parvi, aurei, numerosi.*

561.

5. *P. aurea*, foliis radicalibus quinatis obovatis inciso-ferratis pilosis submembranaceis; caulinis ternatis, caule erectiusculo.

Alp. Scot. 4. 7. *Caul. spitham. Pet. saturate aurea.*

37.

6. *P. verna*, foliis radicalibus quinatis cuneatis ferratis lineatis ciliatis subcoriaceis; caulinis ternatis, caule declinato.

Pasc. elat. 4. 4, 5. *Caul. palmar. divaricati. Pet. aurea.*

1384.

7. *P. alba*, foliis quinatis subtus sericeis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutissimis.

Alp. Cambrobr. 4. 7, 8. *Pedunc. longiss. Fl. albi.*

862.

8. *P. reptans*, foliis quinatis obovatis ferratis, caule repente, pedunculis unifloris.

Prat. et pasc. 4. *Pedunc. foliis longiores. Fl. aurei.*

2149

9. *P. spaca* — 236. **TORMENTILLA.**

863.

1. *T. officinalis*, caule erectiusculo ramoso, foliis sessilibus, Pasc. et eric. 4. 6, 7. *Stip. incise. Fl. aurei, parvi.*

864.

2. *T. reptans*, caule prostrato simplici, foliis petiolatis.

Ad sep. rar. 4. 6, 7. *Caul. longiss. Fl. aurei, majores.*237. **GEUM.**

1400.

1. *G. urbanum*, foliis ternatis, stipulis rotundatis incisus, floribus erectis, aristis uncinatis nudis.

Sylv. et sep. 4. 5—8. *Bipedalis. Fl. aurei, parvi.*

106.

2. *G. rivale*, foliis radicalibus lyratis, stipulis ovatis acutis incisus, floribus nutantibus, aristis plumosis tortis.

Nemor. humid. 4. 6, 7. *Petalis. Fl. luteo purpurase. majores.*238. **DRYAS.**

451.

1. *D. octopetala*, octopetala, foliis simplicibus serratis.

Petros. alp. 4. 7, 8. *Fol. subtus nivea. Fl. formosi, albi, magni.*239. **COMARUM.**

172.

1. *C. palustre*.

Palustr. Spong. 4. 6, 7. *Fol. quinato-pinnata. Fl. atro-purpurei.*

XIII. POLYANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* 4-petali.

243. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-loc. poris sub stigmate dehiscens.

241. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliq.* 1-loc. *Sem.* cristata.

242. GLAUCIUM. *Cal.* 2-phyll. *Siliq.* 2-loc. *Sem.* punctata.

240. ACTÆA. *Cal.* 4-phyll. *Bacca* 1-loc. *Sem.* plana, bifaria. *Cistus* 1.

** 5-petali.

246. CISTUS. *Caps.* 3-valvis, apice dehiscens. *Cal.* 5-phyll. foliolis 2 minoribus.

245. TILIA. *Caps.* 5-valvis, basi dehiscens, coriacea. *Cal.* 5-partitus, deciduus. *Delphinium* 1.

*** Polypetali.

244. NYMPHÆA. *Bacca* multilocularis, corticosa. *Cal.* petalis major.

II. TRIGYNIA.

247. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Pet.* 5; supremo cornuto. *Nes.* 2-fidum, sessile.

Reseda 1. *Helleborus*.

III. PENTAGYNIA.

248. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Pet.* 5. *Nes.* 5, inferne cornuta.

IV. HEXAGYNIA.

249. STRATIOTES. *Spatha* 2-phylla. *Perianthium* superum, 3-fidum. *Pet.* 3. *Bacca* 6-ocularis.

V. POLYGYNIA.

252. THALICTRUM. *Cal.* 0. *Pet.* 4—5. *Sem.* ecaudata.

251. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Pet.* 4—6. *Sem.* caudata. *Recept.* capitatum.

250. ANEMONE. *Cal.* 0. *Pet.* 5—9. *Sem.* plurima.

256. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Pet.* 5, persistentia. *Nes.* tubulata, 2-labiata.

257. CAL-

257. *CALTHA*. Cal. 0. Pet. 5. Nect. 0.
 255. *TROLLIUS*. Cal. 0. Pet. 14. Nect. complanata.
 254. *RANUNCULUS*. Cal. 5-phyllus. Pet. 5, unguibus
 nectariferis. Sem. plurima, nuda.
 253. *ADONIS*. Cal. 5-phyllus. Pet. 5—10, nectario desti-
 tuta. Sem. plurima, nuda.

I. MONOGRYNIA.

240. *ACTÆA*.

918. 1. *A. spicata*, racemo ovato.
 Nemor. subalp. rar. 4. 5, 6. Fol. 3-ternata, serrata. Fl. albi.
 Bacc. nigr.

241. *CHELIDONIUM*.

1581. 1. *C. majus*.
 Rud. et umb. 4. 5, 6. Fol. pinnat. glauca. Succ. eroc. Fl. aur.

242. *GLAUCIUM*.

0. 1. *G. luteum*, caule glabro, foliis caulinis repandis, filiquâ tu-
 berculato-scabriusculâ.
 Mar. aren. 0. 7, 8. Glauco, patens. Fol. rad. lyrat. Fl. aur. mag.
 1433. † 2. *G. phœniceum*, caule hispido, foliis caulinis pinnatifidis in-
 cisis, filiquâ setosâ.
 Arv. aren. 0. 6, 7. Præced. minor. Fl. minores, phœnicei.
 201. 3. *G. violaceum*, foliis bipinnatifidis linearibus glabris, caule
 lævi, filiquis trivalvibus.
 Arv. rar. 0. 5, 6. Herba virens, erecta. Fl. violacei, magni.

243. *PAPAVER*.* *Capsulis hispidis.*

43. 1. *P. hybridum*, capsulis subglobosis torosis hispidis, caule fo-
 lioso multifloro.
 Arv. rar. 0. 7. Pet. punicea. Stam. violacea. Pollen cyaneum.
 643. 2. *P. Argemone*, capsulis clavatis hispidis, caule folioso multi-
 floro.
 Arv. 0. 6, 7. Pet. pallidè coccin. Stam. supernè dilatata.

** *Capsulis glabris.*

644. 3. *P. dubium*, capsulis glabris oblongis, caule multifloro pi-
 loso, setis pedunculorum adpressis, foliis bipinnatifidis.
 Arv. sabul. 0. 6, 7. Pet. pallid. coccin. Pollen flavum. Stigma
 radiis 6—8.
 645. 4. *P. Rhens*, capsulis glabris subglobosis, caule multifloro
 hispido: pilis omnibus patentibus, foliis pinnatifidis incisis.
 Arv. vulg. 0. 6, 7. Pet. punicea, magna. Stigm. multiradiat.

* 5. *P.*

- *5. *P. somniferum*, calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisif glaucis.

2145.

Arv. et ruder. ☉. 7. *Pet. alba. Caul. 3-pedalis.*

6. *P. cambricum*, capsulis glabris oblongis rostratis, caule multifloro læviusculo, foliis pinnatis incisif.

66.

Mont. petros. 4. 6. *Pet. citrina. Succus herba luteus.*

244. NYMPHÆA.

1. *N. lutea*, foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo petalis majore, stigmate integerrimo.

159.

Fluv. et stagn. 4. 7. *Fol. natantia. Fl. lutei, odore vinoso.*

2. *N. alba*, foliis cordatis integerrimis, calyce tetraphyllo, staminibus germini insertis, stigmate lobato.

160.

Fluv. et lacub. 4. 7. *Major. Fl. magni, albi, inodori.*

245. TILIA.

1. *T. europea*, floribus nectario destitutis, foliis cordatis; ramificationibus venarum subtus villosis.

610.

Sylv. et sep. 2. 7. *Arb. formos. Fl. luteol. suaveol. Bract. oblon.*

1705.

2. *T. parviflora.*

246. CISTUS.

1. *C. marifolius*, suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongis planis subtus tomentosis.

396.

Rup. alp. rar. 2. 5, 6. *Caul. palm. Fl. aur. parv. Styl. geniculat.*

2. *C. guttatus*, herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis subnudis.

544.

Pasc. aren. rar. ☉. 6, 7. *Ped. Fol. pilos. Pet. flav. mac. sang.*

3. *C. ledifolius*, herbaceus stipulatus pubescens, foliis lanceolatis, pedunculis erectis calyce brevioribus.

2414.

Pasc. aren. rar. ☉. 6, 7. *Caul. patul. Pet. parv. lutea, fugaciss.*

4. *C. surrejantus*, suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subtus pilosis punctatis, petalis lanceolatis.

2207.

Mont. calc. rar. 2. 7, 8. *Fol. plana. Pet. flav. angust. acut.*

5. *C. Helianthemum*, suffruticosus procumbens stipulatus, foliis elliptico-oblongis subtus tomentoso-incanis.

1321.

Mont. calc. vel glareos. 2. 7, 8. *Fol. subrevoluta. Pet. aur. subrotunda.*

6. *C. polifolius*, suffruticosus procumbens stipulatus, pubescentia stellari, foliis oblongis revolutis subtus tomentoso-incanis.

1322.

Collib. marit. rar. 2. 6, 7. *Pili omnes stellati. Pet. alba.*

II. TRIGYNIA.

247. DELPHINIUM.

1039.

1. *D. Consolida*, capsulâ solitariâ, nectario monophyllo, caule subdiviso.

Arv. aren. ☉. 6, 7. *Fol. lineari-multipartita. Fl. violacei.*

III. PENTAGYNIA.

248. AQUILEGIA.

247.

1. *A. vulgaris*, nectariis incurvis vix petalis æqualibus, caule foliisque glabris.

Prat. pasc. et dumet. 4. 7. *Fol. biternata, lobat. Fl. cern. viol.*

IV. HEXAGYNIA.

249. STRATIOTES.

379.

1. *S. aloides*, foliis ensiformi-triangulis aculeato-ferratis.

Foll. et stago. 4. 7. *Herba sobolifera, natans. Fl. albi, subdioic.*

V. POLYGYNIA.

250. ANEMONE.

51.

1. *A. Pulsatilla*, scapo involuocrato unifloro, petalis rectis, foliis bipinnatis incisis, seminibus caudatis.

Pasc. calc. 4. 4, 5. *Fl. violacei, magni, erecti. Sem. plumosa.*

355.

2. *A. nemorosa*, scapo involuocrato unifloro, involuocro triphylo petiolato foliaceo, seminibus ecaudatis, foliolis incisis.

Dumet. et eric. 4. 4. *Pet. circit. 6, elliptic. alb. vel extus purpur.*

1062.

3. *A. apennina*, scapo involuocrato unifloro, involuocro triphylo petiolato foliaceo, seminibus ecaudatis, petalis lanceolatis numerosis.

Nemor. rar. 4. 4. *Pet. 12—16, angusta, obtusiusc. cyanea.*

1464.

4. *A. ranunculoides*, scapo involuocrato subbifloro, involuocro triphylo subsessile foliaceo, seminibus ecaudatis, petalis ellipticis quinis.

Nemor. rar. 4. 4. *Pet. aurea. Fol. lanceolata, incisa.*

251. CLE-

251. CLEMATIS.

1. *C. Vitalba*, foliis pinnatis: foliolis cordatis: petiolis scandentibus.
Sepib. sol. calc. 2. 7. *Caul. flagellif. Fl. alb. odorat. panicul.*

612.

252. THALICTRUM.

1. *T. alpinum*, caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.
Turfos. alp. 2. 6. *Fol. biternata, nitida. Caulis palmaris.*
2. *T. minus*, foliis tripinnatis: foliolis trifidis glaucis, floribus paniculatis cernuis.
Pasc. calc. 2. 6, 7. *Caul. pedalis, patens, glaucus.*
3. *T. majus*, foliis tripinnatis: foliolis lobatis, paniculæ ramis confertis subumbellatis, floribus cernuis.
Dumet. mont. 2. 6, 7. *Caul. 3-ped. Fol. supra atro-virid. subus*
4. *T. flavum*, foliis bipinnatis: foliolis trifidis, caule sulcato, paniculâ ramosissimâ coarctatâ, floribus erectis.
Prat. humid. 2. 7. *Rad. flav. Caul. 3—4-ped. Fl. ochroleuci.*

262.

11.

611.

367.

253. ADONIS.

1. *A. autumnalis*, petalis suboctonis concavis emarginatis, fructu ovato.
Arv. ☉. 5—10. *Fol. lacin. linear. Pet. phanicea. Stam. violacea.*

308.

254. RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

1. *R. Flammula*, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis petiolatis, caule declinato.
Palud. vulg. 2. 6—9. *Caules patuli. Fl. aurei, nitidi.*
2. *R. Lingua*, foliis lanceolatis acuminatis, caule erecto multifloro.
Palud. 2. 7. *Præcedente triplo major. Cal. pilosus. Fl. magni.*
3. *R. gramineus*, foliis lineari-lanceolatis multinervosis sessilibus, caule erecto paucifloro glaberrimo.
Prat. alp. 2. 5, 6. *Caul. pedalis. Fol. glauca. Cal. patens.*
4. *R. Ficaria*, foliis cordatis angulatis petiolatis, petalis numerosis.
Nemor. et pasc. 2. 4. *Palmaris. Fol. nitid. Pet. lineari-lanceolat.*

387.

100.

2306.

584.

** *Foliis dissectis et divisis.*

5. *R. auricomus*, foliis radicalibus reniformibus tripartitis crenatis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, calyce colorato.
Nemor. ficc. 2. 4, 5. *Pedalis, pubescens. Nebaria nuda.*

624.

681. 6. *R. sceleratus*, foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.
Aquos. ☉. 6—8. *Herba pallida, laevis. Caul. crassus. Fl. parv.*
575. 7. *R. bulbosus*, calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis, radice bulbosâ.
Prat. et pasc. 4. 5. *Pedalis. Fol. ternâ, trifida. Fl. magn. aurei.*
1504. 8. *R. hirsutus*, calycibus retroflexis acuminatis, caule erecto multifloro hirsuto, foliis ternatis, radice fibrosâ.
Cult. et ruder. ☉. 6—10. *Sesquipedalis. Pili caulini patentiss.*
576. 9. *R. repens*, calycibus patulis, pedunculis sulcatis; sarmentis repentibus, foliis compositis.
Prat. et umbros. 4. 6—8. *Sarmenta longiss. Fol. atro-viridia.*
652. 10. *R. acris*, calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis; summis linearibus.
Prat. et pasc. 4. 6, 7. *Bipedalis. Pili caulini adpressi.*
1504. 11. *R. parvulus*, seminibus tuberculatis, foliis hirsutis trilobis incisis, caule erecto paucifloro.
Prat. ulig. rar. ☉. 7, 8. *Caul. spitham. gracil. Fl. parv. aurei.*
135. 12. *R. arvensis*, seminibus aculeatis, foliis trifido-decompositis: laciniis linearibus.
Arv. ☉. 6. *Herba glabriuscula, nitida. Fl. citrini.*
120. 13. *R. parviflorus*, seminibus aculeatis: aculeis aduncis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso.
Arv. glareos. ☉. 5, 6. *Herb. pilos. prostrat. Fl. exigui, lutei.*
2003. 14. *R.hederaceus*, foliis reniformi-subrotundis trilobis quinquelobisve integerrimis laevibus, caule repente.
Aq. et inund. 4. 5—8. *Herb. lucid. Fl. exig. alb. Stam. 5—10.*
101. 15. *R. aquatilis*, foliis submersis capillaceis; emerfis subpeltatis.
Foss. stagn. et rivul. 4. 5, 6. *Herba natans. Fl. albi, metho lutei.*

255. TROLLIUS.

20. 1. *T. europæus*, corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.
Umbros. mont. 4. 5, 6. *Bipeda! Fol. multipart. incis. Fl. lutei.*

256. HELLEBORUS.

200. 1. *H. viridis*, caule multifloro folioso, foliis digitatis, petalis patentibus.
Sylv. solo cret. 4. 4. *Fol. nitida. Fl. virides.*
613. 2. *H. fatidus*, caule multifloro folioso, foliis pedatis, petalis conniventibus.
Dumet. solo cret. 4. 3, 4. *Fol. atro-virid. Pet. margine purpur.*

257. CALTHA.

506. 1. *C. palustris*.
Palustr. 4. 5. *Glabra. Fol. cordata, crenata. Fl. magni. aurei.*

XIV. DIDYNAMIA.

I. GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

271. LEONURUS. *Anthera punctis ossis adspersæ.*
263. GLECHOMA. *Anth. per paria cruciatæ.*
262. MENTHA. *Filamenta distantia, recta. Cor. subæqualis.*
259. TEUCRIUM. *Cor. labium superius ultra basin 2-partitum.*
258. AJUGA. *Cor. labium superius minimum.*
267. BETONICA. *Cor. labium superius planum, adscendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.*
264. LAMIUM. *Cor. faux utrinque dentata.*
265. GALEOPSIS. *Cor. labium inferius supra 2-dentatum.*
266. GALEOBDOLON. *Cor. lab. inferius 3-fidum, laciniis acutis.*
268. STACHYS. *Cor. lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera reflexa.*
260. NEPETA. *Cor. lab. inferius crenatum; faux margine reflexo.*
269. BALLOTA. *Cal. 10-striatus. Cor. lab. superius fornicatum.*
270. MARRUBIUM. *Cal. 10-striatus. Cor. lab. superius rectum, 2-fidum.*
261. VERBENA. *Cal. unico dente truncato. Cor. subæqualis, curva.*

** *Calyces bilabiati.*

276. SCUTELLARIA. *Cal. fructiferus operculatus.*
274. THYMUS. *Cal. fauce villis clausus.*
277. PRUNELLA. *Filamenta omnia apice 2-furca.*
273. ORIGANUM. *Strobilus calyces colligens.*
272. CLINOPODIUM. *Involucrum multifidum calyces colligens.*
275. MELITTIS. *Cal. tubo corollæ amplior. Cor. labium superius planum. Anth. cruciatæ.*

II. ANGIOSPERMIA.

* *Calyces 4-fidi.*

282. LATHRÆA. *Caps. 1-ocularis. Glandula sub germine.*
278. BARTSIA. *Caps. 2-loc. Sem. angulata.*
279. RHINANTHUS. *Caps. 2-loc. Sem. compresso-plana, imbricata.*

281. MELAMPYRUM. *Capsf.* 2-loc. *Sem.* bina, gibba, lævigata.
 280. EUPHRASIA. *Capsf.* 2-loc. *Sem.* striata. *Anth.* spinosæ.
 ** *Cal.* 5-fidi.
 289. LIMOSELLA. *Capsf.* semibilocularis. *Cor.* campanulata, subæqualis.
 285. SCROPHULARIA. *Capsf.* 2-loc. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
 288. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-loc. dissepimentis transversis. *Cor.* subrotata. *Stam.* per paria approximata.
 286. DIGITALIS. *Capsf.* 2-loc. *Cor.* campanulata, subtus ventricosa.
 284. ANTIRRHINUM. *Capsf.* 2-loc. *Cor.* personata, subtus nectario prominente.
 283. PEDICULARIS. *Capsf.* 2-loc. *Sem.* mucronata. *Cor.* personata; galea compressa.
 287. LINNÆA. *Bacca* 3-loc. sicca. *Cor.* campanulata. *Cal.* superus.
 *** *Cal.* subdiphylli.
 290. OROBANCHE. *Cal.* foliola lateralia, lobata. *Capsf.* 1-loc.

I. GYMNOSPERMIA.

258. AJUGA.

1. *A. reptans*, glabra, caule solitario, stolonibus reptantibus. Nemor. humid. $\mathcal{U}$. 5. *Fol.* crenato-repand. *Fl.* cærul. *lab.* 4-lob.
 2. *A. alpina*, caule simplici, foliis glabriusculis inæqualiter dentatis subuniformibus, verticillis remotiusculis multifloris. Montos. $\mathcal{U}$. 7. *Stolones* nulli. *Fl.* cærulei, *labio* 3-lob.
 3. *A. Chamapitys*, caule diffuso ramoso, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus axillaribus solitariis. Arv. aren. $\odot$. 4, 5. *Pilos.* viscid. aromat. *Fl.* flav. rubr. punctat.
 4. *A. pyramidalis*.

259. TEUCRIUM.

1. *T. Scorodonia*, foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. Sylv. et dumet. $\mathcal{U}$. 7. *Fl.* flavi, *staminibus* violaceis.
 2. *T. Scordium*, foliis oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus axillaribus geminis pedunculatis, caule diffuso. Palustr. rar. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Fl.* purpurei, *calyce* villoso, *fructu* lanato.
 3. *T.*

3. *T. Chamædrys*, foliis subovatis petiolatis inciso-crenatis, floribus axillaribus pedunculatis ternis, caule tereti piloso.
Mur. antiq. 4. 7. *Fol. basi attenuata. Fl. purp. calyce piloso.*

680.

260. NEPETA.

1. *N. cataria*, floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis.
Agg. solo calc. 4. 7. *Molliff. tomentif. odorat. Cor. alba, puncti.*

137.

261. VERBENA.

1. *V. officinalis*, tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule subsolitario.
Pasc. et ruder. 4. 7. *Fol. scabriusc. Fl. parvi, dilute purpurei.*

767.

262. MENTHA.

1. *M. sylvestris*, spicis villosis subcontinuis, foliis dentato-ferratis subtus præcipue tomentosis, bracteis subulatis.
Rud. humid. 4. 8, 9. 3. *ped. cinereo-incan. Stam. sæpius inclus.*
2. *M. rotundifolia*, spicis subhirsutis interruptis, foliis ellipticis obtusis rugosis crenatis subtus villosis, bracteis lanceolatis.
Ruder. humid. rar. 4. 8, 9. *Virens, odore acri. Stam. exserta.*
3. *M. viridis*, spicis interruptis, foliis sessilibus lanceolatis acutis nudis, bracteis setaceis dentibusque calycinis subhirsutis.
Palustr. 4. 8. *Satur. virens. Pedicelli glaberr. Cal. gracilis.*
4. *M. piperita*, spicis obtusis inferne interruptis, foliis petiolatis subovatis glabriusculis, calyce basi glaberrimo.
Aquos. 4. 8, 9. *Odor subcamphoratus. Cal. atro-purpur.*
5. *M. odorata*, spicis capitatis obtusissimis, foliis petiolatis cordatis utrinque nudis, calyce pedicellisque undique glaberrimis.
Aquos. rar. 4. 7, 8. *Undique glabra, odore suavi, aurantiaco.*
6. *M. hirsuta*, floribus capitatis verticillatisve, foliis petiolatis ovatis, calyce undique hirsuto, pedicellis retrorsum hispidis.
Aquos. vulg. 4. 8, 9. *Odor fortis, variab. Planta polymorpha.*
7. *M. acutifolia*, floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis utrinque acutis, calyce undique hirsuto, pilis pedicellorum patentibus.
Aquos. rar. 4. 9. *Odor suavis. Fol. angustata, brevius petiolat.*
8. *M. rubra*, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule erecto flexuoso, pedicellis calycibusque glaberrimis: dentibus hirsutis.

686.

446.

2424

687.

1025

447.

2415.

1413.

- Foss. et aquos. 4. 9. *Glabriusc. elata. Fl. majusculi, speciosi.*
9. *M. gentilis*, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule ramosissimo patulo, calycibus basi pedicellisque glabris.
Aquos. et ruder. rar. 4. 8. *Humilis, subhirsuta. Fl. minores.*

2118.

449.

G 3

10. M.

Satur. 2. 448.

10. *M. gracilis*, floribus verticillatis, foliis lanceolatis subsessilibus, caule ramosissimo erecto, calycibus basi pedicellisque glaberrimis.

Aquos. et ruder. $\mathcal{N}$. 8. *Latè virens, scabriusc. Cor. apice barbat.*

11. *M. arvensis*, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule ramosissimo, calycibus campanulatis undique hirsutis pilis horizontalibus.

Arv. inund. $\mathcal{N}$. 6—9. *Odor fortis, casei mucore caeruleo infecti.*

12. *M. Pulegium*, floribus verticillatis, foliis ovatis, caule prostrato, pedicellis calycibusque undique tomentosis: dentibus ciliatis.

Inund. et pasc. irrig. $\mathcal{N}$. 9. *Odor acris, Fol. parva, obtusa.*

263. GLECHOMA.

1. *G. hederacea*, foliis reniformibus crenatis.

Nemor. et sep. $\mathcal{N}$. 4, 5. *Herba repens, pubescens. Fl. caerulei.*

264. LAMIUM.

1. *L. album*, foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris.

Ruder. vulg. $\mathcal{N}$. 5—9. *Fl. albi, antheris nigris. Fol. serrata.*

2. *L. purpureum*, foliis cordatis obtusis petiolatis: superioribus confertis.

Ruder. et cult. $\odot$. 5. *Fl. purpurei, anth. rubris. Fol. crenata.*

3. *L. amplexicaule*, foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.

Arv. sabul. $\mathcal{N}$. 2—6. *Fl. pulcherr. rosei. Fol. crenat. et incis.*

L. incanum

L. maculatum

265. GALEOPSIS.

1. *G. Ladanum*, internodiis caulinis æqualibus, foliis lanceolatis subserratis hirtis, corollæ galeâ obsoletè crenatâ.

Arv. sicc. calcar. $\odot$. 8, 9. *Fl. rosei, albo purpureoque picti.*

2. *G. villosa*, internodiis caulinis æqualibus, foliis ovato-lanceolatis serratis villosis, corollæ galeâ crenato-incisâ.

Arv. aren. rar. $\odot$. 7, 8. *Fl. lutei, palato aureo. Stam. flava.*

3. *G. Tetrahit*, caule hispido: internodiis supernè incrassatis, corollâ calyce duplò longiore: galeâ rectiusculâ.

Arv. frequens. $\odot$. 7, 8. *Fl. albo, carneo, purpureoque varii.*

4. *G. versicolor*, caule hispido: internodiis supernè incrassatis, corollâ calyce triplò longiore: galeâ ventricosâ.

Arv. aren. $\odot$. 7, 8. *Fl. magni, flavi, palato violaceo, lin. fulv.*

266. GALEOBDOLON.

1. *G. luteum*.

Umbr. humid. $\mathcal{N}$. 5. *Rad. repens. Fl. lutei, fauce rubro macul.*

267. BETONICA.

1. *B. officinalis*, spicâ interruptâ, corollarum laciniâ labii inter-
mediâ emarginatâ.
Sylv. et dumet. 4. 7, 8. *Caul. mediâ nudiusc. Fl. purpurei.*

1142.

268. STACHYS.

1. *S. sylvatica*, verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis.
Sep. et nem. 4. 7, 8. *Pilosa, fetida, atro-virens. Fl. fusco-sang.*
2. *S. palustris*, verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-
amplexicaulibus.
Prat. humid. 4. 8. *Rad. tuberosa. Fol. supra sericeo-pilosa.*
3. *S. germanica*, verticillis multifloris, foliis crenatis, caule lanato.
Arv. calcar. 4. 7. *Sericeo-lanata. Fl. extus villosissimi.*
4. *S. arvensis*, verticillis sexfloris, caule debili, foliis cordatis
obtusis crenatis subpilosis.
Arv. glar. ①. 7, 8. *Fol. basi trinervia. Fl. dilutè purpurasc.*

416.

1675.

829.

1154.

269. BALLOTA.

1. *B. nigra*, foliis ovatis indivisis ferratis, calycibus supernè di-
latatis subtruncatis: dentibus patentibus.
Sep. et rud. 4. 7, 8. *Fetens. Cor. purp. pilis galeæ connivent.*

46.

270. MARRUBIUM.

1. *M. vulgare*, dentibus calycinis decem setaceis uncinatis.
Ruder. 4. 7. *Aromat. amara, incana. Fl. albi, parvi.*

410.

271. LEONURUS.

1. *L. Cardiaca*, foliis superioribus lanceolatis trilobis integrifve.
Sep. glar. 4. 7, 8. *Amara, fetens. Fl. purp. extus lanati, albi.*

206.

272. CLINOPÏDIUM.

1. *C. vulgare*, verticillis hispidis, bracteis setaceis, pedicellis ra-
mosis, foliis obsolete ferratis.
Dumet. glar. vel calc. 4. 8. *Aromat. Fl. purpureo-rosei.*

1401.

273. ORIGANUM.

1. *O. vulgare*, spicis subrotundis paniculatis conglomeratis gla-
bris, involucris ovatis calyce longioribus.
Dumet. calc. 4. 7, 8. *Fragrans, calida. Fl. rosei, invol. purp.*

1043.

274. THYMUS.

1. *T. Serpyllum*, floribus capitatis, caulibus decumbentibus,
foliis planis ovatis obrusis basi ciliatis.
Eric. et mont. 4. 7, 8. *Caul. filiformes. Cor. purpureo-rosea.*

1514.

411.
1676.
1414.
2. *T. Acinos*, verticillis sexfloris, pedunculis simplicibus, caule adscendente ramoso, foliis acutis serratis, calyce gibboso.
Arv. aren. ☉. 7, 8. *Minus aromatica*. Fl. violac. albo varii.
 3. *T. Calamintha*, verticillis pedunculatis multifloris dichotomis, foliis subserratis, villis calycinis inclusis.
Agger. glareos. 4. 7, 8. *Gratè aromat. odore suavi*. Fl. pallidi.
 4. *T. Nepeta*, verticillis pedunculatis multifloris dichotomis folio longioribus, foliis serratis, villis calycinis prominentibus.
Collib. calc. 4. 8. *Odor Pulegii*. Fol. minora, latè serrata.

275. MELITTIS.

577.
636.
1. *M. Melissophyllum*, calyce trilobo.
Sylv. occid. 4. 5, 6. *Cor. carnea, lab. inf. mac. sanguin.* 2-fid.
 2. *M. grandiflora*, calyce quadrilobo.
Sylv. occident. 4. 5. *Cor. major, albida, lab. inf. mac. violac.*

276. SCUTELLARIA.

523.
524.
1. *S. galericulata*, foliis cordato-lanceolatis crenatis rugosis, floribus axillaribus.
Fossis et aquos. 4. 7, 8. *Sesquipedalis. Flores caerulei.*
 2. *S. minor*, foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus.
Humid. glareos. 4. 8. *Palmaris. Fl. purpureo-incarnati.*

277. PRUNELLA.

- 966.
1. *P. vulgaris*, foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis.
Prat. et pasc. 4. 7, 8. *Spica bracteata, basi 2-pbylla. Fl. violacei.*

II. ANGIOSPERMIA.

278. BARTSIA.

361.
1045.
1415.
1. *B. alpina*, foliis oppositis cordato-ovatis obtusè serratis, antheris hirsutis.
Ad rivul. alp. rar. 4. 7. *Spithamea, simplex. Fl. violacei.*
 2. *B. viscosa*, foliis serratis: superioribus alternis, floribus lateralibus distantibus, antheris hirsutis.
Palustr. occident. ☉. 7, 8. *Vix ramosa. Fl. flavi.*
 3. *B. Odontites*, foliis lanceolatis serratis: superioribus alternis, floribus racemosis secundis, antheris glabris.
Prat. et pasc. ☉. 7, 8. *Ramosa. Fl. rosei, calyce purpureo.*

279. RHINANTHUS.

1. *R. Crisla-galli*, corollæ labio superiore fornicato, calyce glabro, foliis lanceolatis serratis.
Prat. ☉. 6. *Ramosa, pedalis. Fl. lutei. Anth. hirsuta.*

657.

280. EUPHRASIA.

1. *E. officinalis*, foliis ovatis lineatis argutè dentatis.
Eric. et pasc. ☉. 7—9. Palmaris. Fl. albi, purp. flavoq. var.

1416.

281. MELAMPYRUM.

1. *M. cristatum*, spicis quadrangularibus : bracteis cordatis imbricatis compactis denticulatis.
Arv. et nemor. rar. ☉. 7. *Cor. lutea, galea purp. palato fulvo.*
2. *M. arvense*, spicis conicis laxis : bracteis lanceolatis pinnato-dentatis.
Arv. Norfolc. ☉. 7. *Cor. flava, apice purp. Bract. purpureæ.*
3. *M. pratense*, floribus secundis lateralibus : conjugationibus remotis, corollis clausis labio porrecto.
Nemor. et dumet. ☉. 7, 8. *Cor. flava, palato fulvo.*
4. *M. sylvaticum*, floribus secundis lateralibus : conjugationibus remotis, corollis hiantibus labio deflexo.
Sylv. alp. ☉. 7, 8. *Cor. fulva, galea levatâ.*

41.

53.

113.

804.

282. LATHRÆA.

1. *L. Squamaria*, caule simplicissimo, floribus pendulis, labio inferiore trifido.
Nemor. sicc. 4. 4. *Rad. squamata, carnosâ. Fl. purp.*

50.

283. PEDICULARIS.

1. *P. palustris*, caule solitario ramoso, calyce ovato piloso costato bilobo inæqualitèr inciso.
Prat. palud. 4. 6, 7. *Pedalis. Fol. omnia bipinnatif. Fl. purp.*
2. *P. sylvatica*, caulibus pluribus simplicibus patentibus, calyce oblongo angulato glabro inæqualitèr quinquelobo inciso.
Eric. mont. humid. 4. 6, 7. Palmar. Fol. radic. ovat. Fl. ref.

399.

400.

284. ANTIRRHINUM.

* *Fol. dilatatis, caulibus laxis.*

- * 1. *A. Cymbalaria*, foliis cordatis quinquelobis alternis glabris, caulibus procumbentibus.
Mur. antiq. 4. 5—11. *Hederacea, radicans, nitid. Fl. viol.*
2. *A. spurium*, foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus.
Arv. ☉. 7—9. *Pilosa. Fl. lutei, galea viol. Cal. lacin. ovat.*
3. *A. Elatine*, foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus.
Arv. ☉. 7—9. *Pilosa, tenuior. Cal. lacin. lanceolata.*

502.

691.

692.

** *Fol.*

** *Fol. angustioribus, caulibus erectis.*

1253.

4. *A. repens*, foliis linearibus glaucis verticillatis sparsisve, caule paniculato, calyce glabro longitudine calcaris.

Agger. calc. rar. $\mathcal{U}$. 7—9. *Fl. cinereo-albidi, striati, odori.*

658.

5. *A. Linaria*, foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto spicato, calycibus glabris calcar brevioribus.

3 *Palmaria* 260.

Sepib. et marg. agror. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Fl. aurei, palato fulvo.*

2014.

6. *A. minus*, foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis pubescentibus, caule ramosissimo patulo, calycibus calcar longioribus.

Arv. aren. $\odot$. 6—8. *Fl. purpurei, lab. inf. albo, pal. flavo.*

*** *Corollis ecaudatis.*

129.

- *7. *A. majus*, corollis ecaudatis, floribus spicatis; calycibus obtusis villosis.

Mur. antiq. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Fl. maximi, rosei, palato luteo.*

1155.

8. *A. Oronium*, corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corollâ longioribus.

Arv. aren. vel calc. $\odot$. 7, 8. *Fl. carnei, lab. roseis, pal. flavo.*

285. SCROPHULARIA.

1544.

1. *S. nodosa*, foliis cordatis acutis basi trinerviis, caule acutangulo.

Nemor. et sep. $\mathcal{U}$. 7. *Rad. tuberosa. Fl. atro-sanguinei.*

854.

2. *S. aquatica*, foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule alato.

Aquos. $\mathcal{U}$. 7. *Rad. fibrosa. Fl. atro-sanguin.*

2209.

3. *S. Scorodonia*, foliis cordatis duplicato-ferratis subtus tomentosis, racemo folioso.

Aquos. et sep. rar. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Caul. pilosus. Fl. pallidiores.*

567.

4. *S. vernalis*, foliis cordatis duplicato-ferratis pubescentibus, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis foliolosis.

Aq. et sep. rar. $\mathcal{J}$. 4, 5. *Fl. flavi. Fol. sæpè ternati.*

286. DIGITALIS.

1297.

1. *D. purpurea*, foliolis calycinis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro, foliis pubescentibus.

Pasc. et dūmet. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Fol. ovata, crenata. Fl. purp. magni.*

133.

2. *L. borealis.*

Sylv. petros. alp. rar. $\mathcal{U}$. 5, 6. *Glabra. Fl. gemini, carnei.*

287. LINNÆA.

288. SIBTHORPIA.

649.

1. *S. europæa*, foliis reniformibus subpeltatis crenatis.

Umbros. humid. Cornub. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Pubescens. Fl. axill. solit.*

289. LI-

1. *L. aquatica.* 289. LIMOSELLA.
Inund. limos. ☉. 7, 8. *Glabra, repens. Fol. lanceol. Fl. carnei.*

357.

290. OROBANCHE.

* *Bracteis solitariis.*

1. *O. major*, caule simplici, corollâ inflatâ : labii laciniis acutis æqualibus, staminibus glabris, stylo pubescente.
Parasit. in Spartio vel Ulice. 4. 6, 7. *Fl. purpureo-rubiginos.*
2. *O. elatior*, caule simplici, corollâ tubulosâ : labii laciniis acutis æqualibus, staminibus pubescentibus, stylo glabro.
Agr. glareos. parasit. 4. 7, 8. *Fl. numerosiss. pallidiores.*
3. *O. minor*, caule simplici, corollâ tubulosâ : labii laciniâ mediâ lobatâ, staminibus ciliatis, stylo glabro.
Parasit. in Trifol. pratensi. ☉ ? 7, 8. *Fl. pallide purpurasc.*

421.

568.

422.

** *Bracteis ternis.*

4. *O. cærulea*, caule simplici, bracteis ternis, corollæ labio superiore bifido inciso.
Graminos. marit. 4. 7. *Caul. stridus, violac. Fl. cærul.*
5. *O. ramosa*, caule ramoso, bracteis ternis, corollâ quinquesidâ laciniis obtusis integerrimis.
Parasit. in Cannab. ☉. 8, 9. *Caul. patens. Fl. purpureo-cyanei.*
O. rubra

423.

184.

1786.

XV. TETRADYNAMIA.

I. SILICULOSA.

293. DRABA. *Silicula* integra, valvis planiusculis, dissepimento parallelis.
292. SUBULARIA. *Silic.* integra, valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis.
291. VELLA. *Silic.* dissepimento exserto, valvulis duplò longiore.
300. ISATIS. *Silic.* decidua, bivalvis, monosperma.
302. CRAMBE. *Silic.* decidua, evalvis, monosperma, coriacea.
301. BUNIAS. *Silic.* decidua, evalvis, acutè quadrangula.
294. ALYSSUM. *Silic.* subintegra, marginata, valvulis concavis, dissepimento parallelis.
297. COCHLEARIA. *Silic.* subintegra, turgida, rugosa, bivalvis, polysperma.
298. CORONOPUS. *Silic.* subintegra, compressa, corrugata, evalvis, disperma;

295. LE-

295. LEPIDIUM. *Silic. emarginata, elliptica, valvulis carinatis.*
 296. THLASPI. *Silic. emarginata, obcordata, valvulis marginato-carinatis.*
 299. IBERIS. *Silic. emarginata, obcordata. Petala duo exteriora majora.*

II. SILIQUOSA.

* *Calyx clausus, foliolis longitudinaliter conniventibus.*

313. RAPHANUS. *Siliqua torosa, subarticulata.*
 306. ERYSIMUM. *Siliq. tetragona.*
 307. CHEIRANTHUS. *Germen utrinque glandulâ notatum. Sem. plana.*
 308. HESPERIS. *Glandulae intra stamina breviora. Pet. obliqua.*
 309. ARABIS. *Gland. 4, reflexae. Siliqua linearis, torulosa.*
 310. TURRITIS. *Siliq. stricta, subangulata. Cor. erecta.*
 311. BRASSICA. *Siliq. teretiuscula. Sem. globosa.*
 303. DENTARIA. *Siliq. elasticè diffiliens, valvulis revolutis. Stigma emarginatum.*

** *Calyx hians, foliolis supernè distantibus.*

304. CARDAMINE. *Siliq. elasticè diffiliens, valvulis revolutis. Stigma integrum. Cal. subhians.*
 305. SISYMBRIUM. *Siliq. dehiscens, valvulis rectiusculis. Cal. patulus.*
 312. SINAPIS. *Siliq. teretiuscula, dissepimento prominente. Cal. horizontaliter patens.*

I. SILICULOSA.

291. VELLA.

1442. 1. *V. annua*, foliis pinnatifidis, siliculis pendulis.
Arv. aren. rar. ☉. 6. Caul. ramos. hispid. Pet. venis violaceis.

292. SUBULARIA.

732. 1. *S. aquatica.*
Lac. alp. immerfa. ☉. 7. Fol. subulata. Scap. 2-unc. Fl. albi.

293. DRABA.

586. 1. *D. verna*, scapis nudis, petalis bipartitis, foliis lanceolatis subincisis hirtis.
Mur. et pasc. ☉. 3, 4. Pili simpl. vel furcati. Fl. albi.
 2. *D.*

2. *D. hirta*, scapo subfolioso, petalis integris, filiculis lanceolatis, foliis subdentatis ciliatis, pilis simplicibus.

1338.

Rup. alpin. $\mathcal{U}$. 5, 6. *Fl. parvi, albi. Pet. vix emarginata.*

3. *D. incana*, foliis caulinis numerosis incanis, pilis implexis stellatis, filiculis oblongis obliquis.

388.

Rup. calc. $\mathcal{J}$. 5, 6. *Fl. numerosi, albi. Pet. emarginata.*

4. *D. muralis*, caule ramoso, foliis cordatis dentatis hirtis, filiculis ellipticis obtusis planis.

912.

Mont. umbros. $\odot$. 5. *Fl. numerosi, exigui, albi. Pet. integr.*

5. *D. aizoides* — — — — —

1271.

294. ALYSSUM.

- *1. *A. sativum*, caule herbaceo, foliis lanceolatis sagittatis, filiculis obovatis inflatis.

1254.

Agris. $\odot$. 6. *Fl. parvi, lutei. Silic. glabrae.*

2. *A. maritimum* — — — — —

1729.

295. LEPIDIUM.

1. *L. petraum*, foliis pinnatifidis integerrimis, petalis calyce brevioribus, filiculis elliptico-oblongis.

111.

Apric. calcar. $\mathcal{J}$. 3, 4. *Ramosa, 3-uncial. glabra. Fl. parv. alb.*

2. *L. latifolium*, foliis ovato-lanceolatis integris serratis.

182.

Prar. subsalsis. $\mathcal{U}$. 7. *Tripedalis, glauca. Fl. parvi, albi.*

3. *L. ruderale*, floribus diandris apetalis, foliis inferioribus pinnatifidis dentatis; superioribus linearibus integerrimis.

1595.

Ruder. marit. $\mathcal{J}$. 6. *Pedalis. Fol. carnosa. Fl. exigui.*

296. THLASPI.

1. *T. arvense*, filiculis orbiculatis compressis lævibus, foliis oblongis dentatis glabris.

1659.

Arv. rar. $\odot$. 6, 7. *Fl. albi, parvi. Silic. maximæ.*

2. *T. campstre*, filiculis subrotundis glanduloso-punctatis supernè marginatis, foliis sagittatis dentatis incanis.

1385.

Arv. $\odot$. 6. *Pubescens. Fl. albi, exigui. Silic. gibba.*

- †3. *T. hirtum*, filiculis elliptico-oblongis pilosis impunctatis supernè marginatis, foliis caulinis sagittatis villosis.

1003.

Mont. Cambr. *Raius. J ? 6. Fl. triplò majores. Silic. longiores.*

4. *T. perfoliatum*, filiculis obcordatis, foliis caulinis sagittato-cordatis amplexicaulibus, caule ramoso, stylo brevissimo.

2354.

Petrof. calcar. $\odot$. 4, 5. *Caul. patens. Fol. obsoletè dentata.*

5. *T. alpestre*, filiculis obovatis retusis polyspermis, foliis caulinis sagittatis, caulibus simplicibus, stylo porrecto.

81.

Pasc. mont. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Caules striati. Fol. integerrima.*

6. *T. Bursa-Pastoris*, hirsutum, filiculis deltoideo-obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis.

1185.

Ruder. et cult. $\odot$. 3—9. *Scabra. Silic. glabra, non marginatæ.*

297. COCH-

297. COCHLEARIA.

1. *C. officinalis*, foliis radicalibus subrotundis; caulinis oblongis subsinuatis, filiculis globosis.

551.

Marit. et alp. ☉. 5. *Glabra. Fl. albi. Silic. vix venosæ.*

2. *C. anglica*, foliis radicalibus ovatis integris; caulinis lanceolatis dentatis, filiculis ellipticis reticulato-venosis.

552.

Marit. lutos. ☉. 5. *Minor. Silic. duplò majores, rugosæ.*

3. *C. danica*, foliis omnibus deltoideis petiolatis, filiculis ellipticis reticulato-venosis.

696.

Marit. lut. rar. ☉. 5, 6. *Minor. Fol. uniformia, triloba.*

4. *C. Armoracia*, foliis radicalibus oblongis crenatis; caulinis lanceolatis incisive integrisve.

2323.

Aquos. 4. 5. *Rad. longiff. acris. Caul. bipedalis.*

298. CORONOPUS.

1. *C. Ruellii*, filiculis integris cristato-muricatis, stylo porrecto, corymbis paucifloris.

1660.

Ruder. et ad vias. ☉. 6—8. *Prostrata. Fol. pinnatif. Fl. albi.*

2. *C. didyma*, filiculis emarginatis didymis reticulato-rugosis, stylo obsoleto, corymbis multifloris.

248.

Ruder. Angl. occid. ☉. 7. *Minor. Racemi fructif. elongati.*

299. IBERIS.

1. *I. amara*, herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus spicatis.

52.

Arv. cret. rar. ☉. 7. *Caul. ramosi. Fl. albi, speciosi.*

2. *I. nudicaulis*, herbacea, foliis lyrato-sinuatis, caule centrali nudo simplici; lateralibus foliosis.

327.

Glareos. ☉. 5. *Fol. radic. depressa. Fl. albi, parvi.*

300. ISATIS.

1. *I. tinctoria*, foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, filiculis obtusiusculis glabris.

97.

Arv. rar. ♂. 7. *Glaucæ, paniculata. Fl. aurei. Sil. pendula.*

301. BUNIAS.

1. *B. Cakile*, filiculis ovatis ancipitibus lævibus monospermis, foliis carnosiss.

201.

Marit. aren. ☉. 6—9. *Caul. ramif. tortuosus. Fl. purp.*

302. CRAMBE.

1. *C. maritima*, foliis sinuatis undulatis glaucis cauleque glabris.

924.

Marit. aren. 4, 5, 6. *Fol. lata, dentata. Fl. albi, copiosi.*

II. SILIKUOSA.

303. DENTARIA.

1. *D. bulbifera*, foliis inferioribus pinnatis: summis simplicibus.
Umbros. rar. 4. 4, 5. *Rad. dentata. Bulbi axillares. Fl. purp.*

309.

304. CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

1. *C. bellidifolia*, foliis simplicibus ovatis integerrimis petiolo triplo brevioribus.
Alp. Scot. rar. 4. 8. *Biuncialis. Fl. pauci, albi.*

2955.

** *Fol. pinnatis.*

2. *C. impatiens*, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisive integrisve, stipulis ciliatis.

80.

Petros. alp. ①. 5, 6. *Stricta, pallida. Fl. exig. Sil. classica.*

3. *C. hirsuta*, foliis pinnatis exstipulatis: foliolis rotundato-oblongis incisive petiolatis.

492.

Ruder. et cult. ①. 3—6. *Patula, subhirsuta. Fl. albi, parvi.*

4. *C. pratensis*, foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis dentatis; caulinis lanceolatis.

776.

Prat. et pasc. 4. 4, 5. *Rad. tuberosa. Fl. magni, purpur.*

5. *C. amara*, foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; caulinis dentato-angulatis, caule basi radicante.

1000.

Aquos. rar. 4. 4, 5. *Rad. dentata. Fl. albi, anther. violac.*

C. hastulata. 460
red Page 96.

305. SISYMBRIUM.

1. *S. Nasturtium*, siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis cordato-subrotundis.

855.

Aquos. et rivul. 4. 6, 7. *Caul. radicans. Fl. albi. Sil. breves.*

2. *S. sylvestre*, siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis.

2324.

Palustr. glareos. 4. 6—9. *Rad. valde repens. Fl. aurei.*

3. *S. terrestre*, siliquis declinatis turgidis, foliis pinnatifidis inæqualiter dentatis, radice simplici, petalis calyce brevioribus.

1747.

Inund. et aquos. ①. 6—9. *Rad. fusiform. Fl. flavi, exig.*

4. *S. amphibium*, siliquis declinatis pedicellatis, foliis oblongis pinnatifidis ferratisve, petalis calyce longioribus.

1840.

Fluv. et ad ripas. 4. 6—8. *Rad. fibros. Fl. lutei, stylo elongat.*

5. *S. tenuifolium*, siliquis erectis, foliis glabris subintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque: supremis integris.

525.

Mur. et ruder. 4. 7—10. *Caul. ramosiss. Fl. magn. citrin. odor.*

6. *S. monense*, siliquis erectiusculis, foliis pinnatifidis subpilosis, caulibus simplicissimis nudiusculis glabris.

962

Aten. marit. rar. 4. 6, 7. *Caul. spitham. Pet. citrina, venosa.*

963.

7. *S. Sophia*, foliis pinnato-decompositis subpilosis, petalis calyce minoribus.

Ruder. ☉. 7. *Fol. tenuissimè dissecta. Fl. exig. flavi.*

1631.

8. *S. Irio*, foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, siliquis erectis.

Ruder. et myr. ☉. 7, 8. *Glaberrima. Fl. exig. flavi.*

1090.

S. murale.

306. ERYSIMUM.

735.

1. *E. officinale*, siliquis rachi adpressis, foliis runcinatis.

Ruder. et ad vias. ☉. 6, 7. *Pilosa, patens. Fl. parvi, citrini.*

443.

2. *E. Barbarea*, foliis inferioribus lyratis: lobo terminali rotundato; superioribus obovatis dentatis.

Ruder. et palust. 4. 5—8. *Glabra, nitida, amara. Fl. aurei.*

1129.

3. *E. praeox*, foliis inferioribus lyratis; superioribus pinnatifidis: laciniis lineari-oblongis integerrimis.

Loc. irrig. rar. ♂. 4—10. *Glabra, calida. Fl. lutei.*

796.

4. *E. Alliaria*, foliis cordatis.

Umbros. vulg. ♂. 5. *Glabra, odore alliaceo. Fl. albi.*

942.

5. *E. cheiranthoides*, foliis lanceolatis subdenticulatis, siliquis erectis, pedicellis fructiferis patentibus.

Arv. et salicet. rar. ☉. 7. *Scabra, setis adpressis. Fl. aurei.*

307. CHEIRANTHUS.

1934.

1. *C. fruticulosus*, foliis lanceolatis acutis subtus canescentibus, pubescentiâ simplicissimâ adpressâ, caule fruticuloso, ramis angulatis.

Mur. 4. 5, 6. *Fl. lutei, odori, calyces purpurasc.*

462.

2. *C. sinuatus*, foliis tomentosis obtusis sinuatis: rameis integris, siliquis muricatis.

Marit. Cambr. ♂. 8. *Fl. purpurei, vespere odori.*

1935.

3. *C. incanum.*

308. HESPERIS.

731.

- † 1. *H. inodora*, caule erecto, foliis ovato-lanceolatis dentatis basi subhiastatis, petalis obtusis.

Pasc. ad rivul. rar. 4. 5, 6. *Subincana. Fl. rosei.*

309. ARABIS.

901.

1. *A. italica*, foliis pilosis subdentatis: radicalibus petiolatis, caule ramoso, siliquis adscendentibus.

Mur. et arid. ☉. 4. *Fl. parvi, albi. Sil. subquadrangulæ.*

614.

2. *A. stricta*, foliis dentatis obtusis hispidis: radicalibus sublyratis, caulibus hispidis, petalis erectis.

Rup. austr. rar. 4. 5. *Fl. majores, laevi. Sil. strictæ.*

3. *A. hispida*, foliis radicalibus runcinato-lyratis hispidis; caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramosis.

Rup. alp. 4. 6, 7. *Fl. purpureo-albi. Fol. subindè glabra.*

469. *Cardamine hastulata*

4. A.

4. *A. Turrata*, foliis amplexicaulibus, filiquis decurvis planis linearibus margine incrassatis.

Mur. Cantab. et Oxon. ♂. 5. *Pedalis. Fl. ochroleuci.*

310. TURRITIS.

1. *T. glabra*, foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.

Pasc. glar. ♂. 5, 6. *Caul. 2-pedal. virgatus. Sil. adpressa.*

2. *T. hirsuta*, foliis omnibus hispidis, caule hirtio, pilis simplicibus patentibus, filiquâ quadrangulâ.

Saxof. et mur. ♀. *Pedalis. Sil. demum nutantes.*

T. alpina

311. BRASSICA.

1. *B. orientalis*, foliis elliptico-cordatis obtusis amplexicaulibus glabris; radicalibus obovatis integris, filiquis tetragonis.

Arv. et cliv. marit. ♂. 6. *Lævis. glauca. Pet. angusta, albida.*

2. *B. campestris*, radice cauleque tenui, foliis cordatis acuminatis amplexicaulibus; inferioribus lyratis dentatis subhispidis.

Agris. ♂. 6. *Subglauca. Pet. lutea, triplo latiora.*

3. *B. Napus*, radice caulescente fusiformi, foliis lævibus; superioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus; inferioribus lyratis dentatis.

Arv. et agger. ♂. 5. *Fol. subt. glauca. Fl. aurei.*

4. *B. Rapa*, radice caulescente orbiculari depressâ carnosâ, foliis radicalibus lyratis scabris; caulinis integerrimis lævibus.

Arv. ♂. 4. *Fol. rad. saturatè virid. Fl. aurei.*

5. *B. oleracea*, radice caulescente tereti carnosâ, foliis omnibus glabris glaucis repandis lobatisve.

Cliv. marit. ♂. 5, 6. *Caul. cicatricos. Fl. citrini.*

312. SINAPIS.

1. *S. arvensis*, filiquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipiti longioribus, foliis ovatis sublyratis.

Arv. ♂. 5. *Fl. lutei. Sil. suboctangul. rostro sulcato.*

2. *S. alba*, filiquis hispidis torosis rostro ancipiti brevioribus, foliis pinnatifidis.

Arv. ♂. 6. *Fl. flavi. Sil. rostr. longiss. ensiformi.*

3. *S. nigra*, filiquis glabris tetragonis racemo adpressis, foliis summis lineari-lanceolatis integerrimis glabris.

Arv. et agger. ♂. 6. *Fl. flavi, parvi. Fol. ramul. pendula.*

313. RAPHANUS.

1. *R. Raphanistrum*, filiquis articulatis lævibus unilocularibus.

Arv. ♂. 6, 7. *Fol. lyrata, scabra. Fl. flav. venis violac.*

~~2. *R. maritimus*~~

178.

777.

587.

1746.

1804.

2234

2146.

2176.

637.

1748.

1677.

969.

856.

1643.

XVI. MONADELPHIA.

I. PENTANDRIA.

314. ERODIUM. Monogyna. *Fructus* 5-coccus, rostratus: rostra spiralia, introrsum barbata.

Linum. Geranium 8.

II. DECANDRIA.

315. GERANIUM. Monogyna. *Fruct.* 5-coccus, rostratus: rostra recurva, nuda.

Oxalis. Spartium. Genista. Anthyllis. Ulex. Ononis.

III. POLYANDRIA.

318. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capsf.* verticillatæ, 1-spermæ.

317. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capsf.* verticillatæ, 1-spermæ.

316. ALTHÆA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Capsf.* verticillatæ, 1-spermæ.

I. PENTANDRIA.

314. ERODIUM.

1768. 1. *E. cicutarium*, pedunculis multifloris, foliis pinnatis: foliolis sessilibus pinnatifidis incis. Ruder. et aren. ☉. 6—8. *Fatens. Caul. procumb. Fl. purpurei.*
902. 2. *E. moschatum*, pedunculis multifloris, foliis pinnatis: foliolis subpetiolatis ellipticis inæqualiter incis. Pasc. mont. boreal. ☉. 6, 7. *Odor ambrosiac. Fl. minores.*
646. 3. *E. maritimum*, pedunculis subtrifloris, foliis cordatis incis crenatis scabris, caulibus depressis. Marit. arenos. ♀. 5—9. *Fol. longius petiolata, simpl. Fl. carn.*

II. DECANDRIA.

315. GERANIUM.

322. 1. *G. phæum*, pedunculis bifloris paniculatis erectis, calyce subaristato, capsulis carinatis: basi hispidis: apice corrugatis. Dumet. mont. ♀. 5, 6. *Fol. palmata. Fl. atro-sanguin. undulat.*
2. *G.*

2. *G. nodosum*, pedunculis bifloris, foliis oppositis trilobis serratis, capsulis undique pilosis æqualibus.
Mont. boreal. rar. $\mathcal{U}$. 5—8. *Caul. genic. tumid. Fl. purp.*
3. *G. sylvaticum*, pedunculis bifloris subcorymbosis, foliis subseptemlobis inciso-serratis, capsulis undique pilosis, staminibus subulatis.
Dumet. mont. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Pet. purp. venis sanguin. Stam. ciliata.*
4. *G. pratense*, pedunculis bifloris, foliis subseptempartitis inciso-serratis, capsulis undique pilosis, staminibus basi deltoideis.
Prat. et pasc. mont. $\mathcal{U}$. 6, 7. *Pet. cærul. max. Stam. glabra.*
5. *G. robertianum*, pedunculis bifloris, foliis subpedatis pinnatifidis quinquangularibus, calycibus decangularibus, capsulis rugosis.
Ruder. et sep. $\odot$. 5—10. *Fatida, rubicunda. Fl. purp.*
6. *G. lucidum*, pedunculis bifloris, foliis quinquelobis rotundatis, calycibus transversè corrugatis, capsulis multicarinatis.
Mur. et petrosf. $\odot$. 5—8. *Nitida, rubicunda. Fl. parvi, rosei.*
7. *G. molle*, pedunculis bifloris alternis oppositifoliis, foliis rotundatis lobatis tomentosis, capsulis corrugatis glabris.
Pasc. et ruder. $\odot$. 4—8. *Caul. patentes. Fl. parvi, purp.*
8. *G. pusillum*, pedunculis bifloris, foliis reniformibus palmatis incis, capsulis æqualibus hirsutis, seminibus lævibus.
Ruder. glareosf. $\odot$. 6—9. *Fl. exigui, pentandri.*
9. *G. pyrenaicum*, pedunculis bifloris, petalis calyce duplò longioribus, foliis reniformibus lobatis, capsulis æqualibus subpubescentibus.
Prat. et pasc. $\mathcal{U}$. 7. *Caul. erecti, 3-ped. Fl. majusculi.*
10. *G. rotundifolium*, pedunculis bifloris, petalis integris, foliis reniformibus incis tomentosis, capsulis hirsutis, seminibus reticulatis.
Ruder. et agger. glar. $\odot$. 6, 7. *Caul. patent. Fl. parvi, rosei.*
11. *G. dissectum*, pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis quinquepartitis laciniatis, capsulis hirsutis, seminibus reticulatis.
Steril. glareosf. $\odot$. 5, 6. *Fol. lacin. angust. Fl. parvi, purp.*
12. *G. columbinum*, pedunculis bifloris folio triplò longioribus, foliis quinquepartitis multifidis, capsulis glabris, seminibus reticulatis.
Agger. glar. vel calc. $\odot$. 6, 7. *Herba strigosa. Fl. majores.*
13. *G. sanguineum*, pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis rotundatis, capsulis apice setosis.
Petrosf. glar. $\mathcal{U}$. 7—9. *Patens. Fl. maximi, sanguin.*

1091.

121.

1404.

1486.

75.

770.

385.

405.

157.

753.

259.

272.

HI. POLYANDRIA.

316. ALTHÆA.

147. 1. *A. officinalis*, foliis simplicibus tomentosis subquinguelobis.
Palustr. marit. 4. 7—9. *Caul. striati. Fl. purpureo-carnei.*

317. MALVA.

671. 1. *M. sylvestris*, caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.
Sep. et rud. 4. 5—8. *Caul. ramosiss. Fl. magni, purp.*
1092. 2. *M. rotundifolia*, caulibus prostratis, foliis cordato-orbiculatis quinguelobis, pedunculis fructiferis declinatis.
Ruder. 6. 6—9. *Vix ramosa. Fl. parvi, carnei.*
754. 3. *M. moschata*, foliis radicalibus reniformibus incis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calyce piloso.
Agger. glar. 4. 7, 8. *Scabra, ambrosiaca. Fl. rosei, magni.*

318. LAVATERA.

1841. 1. *L. arborea*, caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis axillaribus confertis unifloris.
Petrof. marit. rar. 3. 7—10. *Saxpedalis. Fl. purp. nitidi.*

XVII. DIADELPHIA.

I. HEXANDRIA.

319. FUMARIA. *Cal. 2-phyllus. Cor. ringens, basi gibbosa, nectarifera. Filam. antheris 3.*

II. OCTANDRIA.

320. POLYGALA. *Cal. laciniae 2 alaeformes. Cor. vexillum cylindricum. Legumen obcordatum, 2-loculare.*

III. DECANDRIA.

* *Stam. omnia connexa, seu monadelphæ, tubo supernè sæpiùs fisso.*

321. SPARTIUM. *Filam. germi adhaerentia. Stigma adnatum, villosum.*
322. GENISTA. *Pistillum deprimens carinam, vexillo reflexo.*
323. ULEX. *Cal. 2-phyllus. Legumen vix calyce longius.*
325. ANTHYLLIS. *Cal. turgidus, legumen includens.*

324. ONO-

324. ONONIS. *Cal.* 5-partitus. *Legum.* rhombeum, sessile.
Vexillum striatum.

** *Stigma pubescens.* (nec priorum notæ.)

327. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiusculus, supra villosus.

326. PISUM. *Styl.* supra carinatus villosusque.

328. LATHYRUS. *Styl.* supra planus villosusque.

329. VICIA. *Styl.* sub stigmate barbatus.

330. ERVUM. *Stigma* capitatum, undique pubescens.

*** *Legumen subbiloculare.* (nec priorum.)

334. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, gibbum.

**** *Legumen submonospermum.* (nec priorum.)

335. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1 five polyspermum, non dehiscens, deciduum. *Fl.* capitati.

***** *Legumen subarticulatum.* (nec priorum.)

333. HEDYSARUM. *Legum.* articulis 1-spermis, compressis.
Carina obtusissima.

331. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum, teres.

332. HIPPOCRÉPIS. *Legum.* compresso-membranaceum,
alterâ futurâ plurius emarginatum, curvum.

337. MEDICAGO. *Legum.* spirale, compresso-membranaceum.
Pisillum carinam deflectens.

***** *Legumen 1-loculare, polyspermum.* (nec priorum.)

336. LOTUS. *Legum.* teres, farctum. *Alæ* fursum longitudinaliter conniventes.

I. HEXANDRIA.

319. FUMARIA.

1. *F. solida*, caule simpliciter erecto, foliis biternatis, bracteis palmatis pedunculo longioribus.

Nemor. boreal. *Ų.* 4, 5. *Rad.* bulbosa, *solida*. *Fl.* apice purp.

2. *F. lutea*, siliquis teretiusculis pedunculo brevioribus, caulibus angulatis, bracteis minutis, calcari brevissimo rotundato.

Mur. ant. *Ų.* 5. *Rad.* fibrosa. *Fl.* flavi, apice fulvo.

3. *F. officinalis*, spicis laxis, siliquis monospermis globosis emarginatis, caule diffuso, foliolorum laciniis dilatatis.

Cultis, vulg. *Ų.* 5—8. *Glaucæ*. *Fl.* rosei, apice sanguinea.

H 3

4. F

1/171.

588.

589.

590. 4. *F. parviflora*, spicis laxis, filiquis monospermis globosis acuminatis, caule diffuso, foliolorum laciniis linearibus canaliculatis.

Arv. austr. ☉. 8, 9. *Fol. angustiss. Fl. pallidi, parvi.*

943. 5. *F. capreolata*, spicis laxis, filiquis monospermis globosis, caule petiolis contortis scandente, foliolis cuneatis lobatis.

Arv. austr. ☉. 6—9. *Tripedalis. Fl. carnei, apice atro-sang.*

103. 6. *F. claviculata*, filiquis lanceolatis lævibus subtrispermis, caule scandente, petiolis cirrhosis.

Dumet. glar. ☉. 6, 7. *Tenerrima, glauca. Fl. albid.*

II. OCTANDRIA.

320. POLYGALA.

76. 1. *P. vulgaris*, floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis.

Apric. glar. 4. 6, 7. *Glabra, amara. Fl. carulei, albi, f. rosei.*

III. DECANDRIA.

321. SPARTIUM.

1339. 1. *S. scoparium*, foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis.

Camp. sicc. 2. 5, 6. *Fl. pedunculati, magni, aurei. Cal. purp.*

322. GENISTA.

44. 1. *G. tinctoria*, foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis erectis inermibus.

Pasc. et dumet. 2. 7, 8. *Humilis. Fl. subfess. aurei.*

208. 2. *G. pilosa*, foliis obovato-lanceolatis obtusis subtus pilosis, caule tuberculato decumbente inermi.

Eric. elat. rar. 2. 5. *Humillima. Fl. pedunculati, flavi.*

132. 3. *G. anglica*, spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis ovato-lanceolatis.

Eric. humid. 2. 5, 6. *Rigida. Fl. parvi, citrini, vex. auro.*

323. ULEX.

742. 1. *U. europæus*, dentibus calycinis obsoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis.

Sabul. et eric. vulg. 2. 5—12. 4. *pedalis. Fl. aurei.*

743. 2. *U. nanus*, dentibus calycinis lanceolatis distantibus, bracteis minutis adpressis, ramulis decumbentibus.

Eric. elat. 2. 8—10. *Pedalis. Fl. minores, pallidiores.*

324. ONO-

324. ONONIS.

1. *O. arvensis*, caule villosa, ramulis demum spinescentibus, floribus subsolitariis, foliis subsimplicibus posticè integerrimis.

Pasc. steril. et ad vias. *U.* 6—8. *Fl. rosei, pedunculati.*

682.

325. ANTHYLLIS.

1. *A. vulneraria*, herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.

Pasc. cret. *U.* 6—8. *Fol. lyrata. Fl. aurei; rar. punicei.*

104.

326. PISUM.

1. *P. maritimum*, petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris.

Marit. petros. *U.* 7. *Procumbens. Fl. purp. rubroque varii.*

1046.

327. OROBUS.

1. *O. tuberosus*, foliis pinnatis elliptico-lanceolatis, stipulis semisagittatis basi dentatis, caule simplici.

Eric. et dumet. *U.* 5, 6. *Erecta. Fl. purp. rubroque varii.*

1153.

2. *O. sylvaticus*, caulibus decumbentibus hirsutis ramosis, foliolis numerosis.

Dumet. mont. rar. *U.* 5, 6. *Fl. ochroleuci, purp. lineati.*

518.

328. LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. *L. Aphaca*, pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis.

Glareos. rar. *U.* 6—8. *Fol. nulla. Stip. magn. Fl. citrini.*

1167.

2. *L. Nissolia*, pedunculis subunifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis.

Dumet. *U.* 5. *Herba graminea. Fl. vexillo sanguineo.*

112.

** *Pedunculis bifloris.*

3. *L. hirsutus*, pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearilanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris.

Arv. rar. *U.* 7. *Caul. pilosi. Fl. purpurei.*

1255.

*** *Pedunculis multifloris.*

4. *L. pratensis*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis subsimplicibus: foliolis lanceolatis.

Prat. et pasc. vulg. *U.* 7, 8. *Glabra. Fl. aurei.*

670.

5. *L. sylvestris*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, caule alato.

Nemor. humid. *U.* 7, 8. *6-pedalis. Fl. purp. alis violaceis.*

805.

1108.

6. *L. latifolius*, pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ellipticis, caule alato.

Sylv. rar. 4. 7, 8. *Præced. major. Fl. rosei, maximi.*

1169.

7. *L. palustris*, pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis acuminatis.

Dumet. humid. 4. 7, 8. 4-pedal. *Fl. caruleo-violacei.*

329. VICIA.

* *Pedunculis elongatis, multifloris.*

79.

1. *V. sylvatica*, pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, stipulis lunatis dentatis.

Sylv. mont. 4. 7, 8. 6-pedal. *glabra. Fl. albi, carul. lineati.*

1168.

2. *V. Cracca*, pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis semisagittatis subintegris.

Prat. et sepib. 4. 7, 8. 3-ped. *pubescens. Fl. violacei.*

** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

334.

3. *V. sativa*, leguminibus sessilibus subbinatis erectiusculis, foliis inferioribus retusis, stipulis dentatis notatis, seminibus levibus.

Arr. et graminof. ☉. 5, 6. *Stip. scrobiculate. Fl. purp.*

30.

4. *V. latyroides*, leguminibus sessilibus solitariis glabris, foliis subtrijugis: inferioribus retusis, stipulis integris, seminibus tuberculatis.

Glar. ☉. 4, 5. *Parva. Stip. impunct. Fl. carulesc. Sem. cubica.*

481.

5. *V. lutea*, leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis, caulibus diffusis, stipulis coloratis, vexillo glabro.

Petr. marit. 4. 8. *Fl. sulphurei, albid, vel cinerasc.*

482.

6. *V. hybrida*, leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis, vexillo villosa, foliolis emarginatis.

Dumet. rariss. 4. 6. *Fl. sulphur. Stip. virides.*

483.

7. *V. laevigata*, leguminibus sessilibus solitariis reflexis glabris, caulibus erectiusculis, foliis glaberrimis.

Petros. marit. rar. 4. 8. *Glaberrima. Fl. cinereo-flaves.*

1515.

8. *V. sepium*, leguminibus pedicellatis subquaternis erectis glabris, foliolis ovatis obtusis: exterioribus minoribus.

Dumet. vulg. 4. 5, 6. *Fol. multijuga. Fl. purp.*

1842.

9. *V. bithynica*, leguminibus pedunculatis solitariis erectis scabris, foliolis bijugis elliptico-lanceolatis, stipulis dentatis.

Arr. glar. rar. 4. 7, 8. *Stip. magna. Fl. purp. vix gemini.*

330. ERVUM.

1223.

1. *E. tetraspermum*, pedunculis bifloris, leguminibus glabris polyspermis.

Arr. humid. ☉. 6. *Caul. debiles, pilosi. Fl. pallide purp.*

2. *E.*

DIADELPHIA—DECANDRIA.

105

2. *E. hirsutum*, pedunculis multifloris, leguminibus hirsutis dispermis.

Arv. et prat. ☉. 6. *Caul. glabriusc. Fl. purp. albid.*

970.

331. ORNITHOPUS.

1. *O. perpusillus*, foliis pinnatis, leguminibus incurvis.

Glareos. ☉. 5. *Prostrata. Fl. albo rubroque vari.*

369.

332. HIPPOCREPIS.

1. *H. comosa*, leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriori repandis.

Cretac. 4. 5—8. *Prostrata, glabra. Fl. lutei. Fol. pinnata.*

31.

333. HEDYSARUM.

1. *H. Onobrychis*, foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis longitudine calycis, caule elongato.

Cretac. 4. 6, 7. *Decumbens. Fl. rosei. nitidi, spicati.*

96.

334. ASTRAGALUS.

1. *A. glycyphyllos*, caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis pedunculo longioribus; foliolis ovatis.

Dumos. calc. 4. 6. *Prostrata, magna. Fl. sulphurei.*

203.

2. *A. hypoglottis*, caulescens prostratus, floribus capitatis, leguminibus ovatis dorso canaliculatis pilosis; apice aduncis.

Cretac. vel aren. 4. 6, 7. *Fol. subius pilosa. Fl. violde.*

274.

3. *A. uralensis*, acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus oblongis inflatis villosis erectis.

Alp. Scot. 4. 7. *Fol. utrinque sericea. Fl. violacei.*

466.

4. *A. campestris*

2522.

335. TRIFOLIUM.

* *Meliloti. Leguminibus nudis polyspermis.*

1. *T. officinale*, leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.

Dumet. ☉. 6, 7. *Fl. parvi, cernui, numerosi, aurei.*

1340.

2. *T. ornithopodioides*, leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplò longioribus, caulibus declinatis.

Glareos. steril. ☉. 6, 7. *Fl. graciles, rubicundi, umbellati.*

1047.

** *Lotoidea. Legum. testis, polyspermis.*

3. *T. repens*, capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.

Prat. vulg. 4. 5—9. *Fol. sepè macul. Fl. numerosi, albi.*

1769.

*** La.

*** *Lagopoda*. Calycibus sæpius villosis.

1048. 4. *T. subterraneum*, capitulis villosis subquadrifloris, involuero centrali reflexo rigido stellato fructum obvolvente.

Glar. steril. ☉. 5. *D. pressa*. Fl. nivæ, graciles.

1224. 4. *T. ochroleucum*, capitulo villoso, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis, dente calycino infimo longissimo.

Pasc. sicc. 4. 6, 7. *Caul. striatus*. Fl. ochroleuci, 1-petali.

1770. 6. *T. pratense*, spicis densis, caulibus adscendentibus, corollis inæqualibus, dentibus calycinis quatuor æqualibus, stipulis aristatis.

Prat. et pasc. 4. 5—9. *Stip. latæ*. Fl. purpurei, odorati, 1-pet.

190. 7. *T. medium*, spicis laxis, caulibus flexuosis ramosis, corollis subæqualibus, stipulis subulato-linearibus.

Calc. vel glareos. 4. 7. Fl. purp. Dent. calyc. 2 super. breviores.

220. 8. *T. maritimum*, spicis pilosis globosis, dentibus calycinis foliaceis demum patentibus, stipulis lanceolatis, foliolis obovatis.

Marit. cœnos. ☉. 6, 7. Fl. pallide purp. Legumen turbinatum.

944. 9. *T. arvense*, spicis villosissimis subcylindraceis, dentibus calycinis fetaceis corollâ longioribus, foliolis obovato-linearibus.

Aren. ☉. 7, 8. *Caul. ramosiss.* Herba subsericea. Fl. albid.

903. 10. *T. scabrum*, capitulis sessilibus lateralibus ovatis, dentibus calycinis inæqualibus persistentibus rigidis recurvis.

Cret. vel. aren. ☉. 5, 6. *Prostrata*, rigida. Fl. albi.

1063. 11. *T. glomeratum*, capitulis hemisphæricis sessilibus lateralibus glabris, dentibus calycinis cordatis reflexis venosis.

Glareos. ☉. 6. *Glaberr. prostrata*. Fl. rosei.

1843. 12. *T. striatum*, capitulis sessilibus lateralibus terminalibusque ovatis, calycibus ellipticis hirsutis sulcatis: dentibus fetaceis.

Sicc. steril. ☉. 6. *Procumbens*, subpilosa. Fl. purpurasc.

1049. 13. *T. suffocatum*, capitulis sessilibus lateralibus subrotundis glabriusculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis corollâ longioribus.

Aren. marit. orient. ☉. 6, 7. *Caul. subterranei*. Fl. albid.

**** *Vesicaria*. Calycibus inflatis, ventricosis.

1050. 14. *T. fragiferum*, capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus.

Pasc. humid. 4. 7, 8. *Pedunc. longiss.* Cor. incarnata.

***** *Lupulina*. Vexillis reflexis, demum scariosis.

945. 15. *T. procumbens*, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis.

Glar. sicc. ☉. 6, 7. *Diffusa*. Fl. aurei, demum deflexi.

16. *T.*

16. *T. filiforme*, spicis capitatis hemisphaericis, vexillis deflexis persistentibus laevibus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis. 1257.

Glar. subhumid. ☉. 6—8. *Prostrata*. *Fl. aurei, pauciores*.

Var. β. — vel *T. tenuis* — 1256.

336. LOTUS.

1. *L. corniculatus*, capitulis depressis multifloris, caulibus decumbentibus, leguminibus teretibus patentibus. 2090.

Pasc. vulg. 4. 6—8. *Polymorpha*. *Fl. aurei, vexillo fulvo*.

2. *L. diffusus*, pedunculis subunifloris, caule ramosissimo decumbente, foliis calyceque pilosis, leguminibus teretibus strictis gracillimis. 925.

Rup. marit. austr. 4 ? 5, 6. *Minor*. *Fl. aurei. Cal. pilosiff.*

337. MEDICAGO.

- *1. *M. sativa*, pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. 1749.

Prat. pasc. et sep. 4. 6, 7. *Fl. violacei. Sequentis varietas?*

2. *M. falcata*, pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule procumbente. 1016.

Agger. glareos. 4. 7. *Fl. lutei, subinde virentes, vel viol.*

3. *M. lupulina*, spicis ovatis, leguminibus reniformibus venoso-corrugatis monospermis, caule procumbente. 971.

Prat. et pasc. ☉. 5—8. *Fl. parvi, aurei. Legum. nigra.*

4. *M. polymorpha*, leguminibus cochleatis, stipulis subdentatis, caule diffuso. 1666.

Glareos. ☉. 5, 6. *Fl. flavi. Fol. saepius maculâ nigrâ.*

XVIII. POLYADELPHIA.

I. POLYANDRIA.

338. HYPERICUM. *Cal. 5-partitus, inferus. Pet. 5. Filam. in 3 vel 5 phalanges basi connata. Caps. polysperma.*

I. POLYANDRIA.

338. HYPERICUM.

1. *H. Androsæum*, floribus trigynis, capsulis baccatis, caule fruticoso ancipiti. 1225.

Nemor. rar. 4. 7, 8. *Fl. aurei, magni. Fruß. niger.*

2. *H.*

370. 2. *H. quadrangulum*, floribus trigynis, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis.
Prat. et dumet. humid. 4. 7, 8. *Fl. citrini, parvi.*
295. 3. *H. perforatum*, floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis.
Dumet. vulg. 4. 7, 8. *Fl. aurei, nigro lineati.*
296. 4. *H. dubium*, floribus trigynis, caule obsolete quadrangulo, foliis obtusis impunctatis, foliolis calycinis ellipticis.
Dum. mont. occid. 4. 7, 8. *Turiones coccinei. Fl. aurei.*
1226. 5. *H. humifusum*, floribus trigynis subcymosis, caule ancipiti prostrato, foliis ellipticis glabris.
Pasc. et nemor. 4. 7. *Caul. filiform. Fl. aur. Cal. foliac.*
371. 6. *H. montanum*, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule erecto tereti glabro, foliis ovatis nudis.
Dum. mont. 4. 7. *Caul. simpl. stridi. Fl. magni, citrini.*
1156. 7. *H. hirsutum*, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule erecto tereti, foliis ovatis pubescentibus.
Dum. calcar. 4. 6, 7. *Caul. hirsuti. Fl. aurei, minores.*
1227. 8. *H. pulchrum*, floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris.
Dum. argill. 4. 7. *Caul. glaberr. Fl. aurei, extus rubri.*
109. 9. *H. elodes*, floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis, panicula pauciflora.
Palud. mont. 4. 7, 8. *Caul. spongios. Fl. citrini, lin. virese.*
1986. 10. *H. barbatum*
2017. ~~*H. calycinum*~~

XIX. SYNGENESIA.

I. POLYGAMIA ÆQUALIS.

* Semisofculosi Tournefortii; corollulis ligulatis omnibus.

349. HYPOCHÆRIS. Receptaculum paleaceum. Pappus plumosus. Calyx subimbricatus.
351. CICHORIUM. Recept. subpaleaceum. Pappus paleaceus, semine brevior. Cal. calyculatus.
347. CREPIS. Recept. hispidiusculum. Pappus simplex, subspitatus. Cal. calyculatus, squamis deciduis, demum torulosus.
346. HIERACIUM. Recept. nudiusculum, punctatum. Pappus simplex, sessilis. Cal. imbricatus, ovatus.
345. HEDYPNOIS. Recept. nudum, punctatum. Pappus plumosus, sessilis, inæqualis. Cal. imbricatus, calyculatus.

340. **PICRIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Semina* transversim sulcata. *Cal.* duplicatus; interior æqualis; exterior latus.
339. **TRAGOPOGON.** *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, plumosus. *Cal.* simplex, polyphyllus.
344. **LEONTODON.** *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, simplex. *Cal.* imbricatus, squamis laxiusculis.
342. **LACTUCA.** *Recept.* nudum. *Pappus* stipitatus, simplex. *Cal.* imbricatus, cylindræus, margine membranaceo.
343. **PRENANTHES.** *Recept.* nudum. *Pappus* subsessilis, simplex. *Cal.* calyculatus. *Flosculi* simplici serie.
341. **SONCHUS.** *Recept.* nudum. *Pappus* sessilis, simplex. *Cal.* imbricatus, ventricosus.
348. **HYOSERIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex vel obsoletus. *Cal.* subæqualis.
350. **LAPSANA.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus; foliolis interioribus æqualibus, canaliculatis.

**** Capitati.** *Corollulæ* omnes tubulosæ, apice divaricato-patule.

356. **CARLINA.** *Cal.* ventricosus; squamis exterioribus spinosis; interioribus coloratis, scariosis, radiantibus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus.
352. **ARCTIUM.** *Cal.* globosus; squamis apice hamatis, inflexis.
354. **CARDUUS.** *Cal.* ventricosus, imbricatus; squamis spinosis. *Recept.* pilosum. *Pappus* deciduus.
355. **ONOPORDUM.** *Cal.* ventricosus; squamis patentibus, spinosis. *Recept.* favosum, subpaleaceum.
353. **SERRATULA.** *Cal.* subcylindricus, imbricatus; squamis inermibus. *Pappus* persistens.

Centaurea 1.

***** Discoidei.** *Corollulæ* omnes tubulosæ, erecto-parallelæ, apice planiusculæ, densæ.

358. **EUPATORIUM.** *Recept.* nudum. *Pappus* scaber. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, exsertus.
357. **BIDENS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* retrorsum scaber. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* subindè radiata.
359. **SANTOLINA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus.

Tanacetum. *Senecio* 1. *Aster* 1. *Anthemis* 2.

SUT.

II. POLY-

II. POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei. Corollulæ radii obsoletæ.*

360. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Sem.* coronata. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus. *Flosc.* radii 3-fidi, obsoleti, interdum nulli.
363. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Flosc.* radii 3-fidi.
362. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* scaber aut plumosus. *Cal.* imbricatus, squamis scariosis, coloratis. *Flosc.* radii subulati.
361. ARTEMISIA. *Recept.* nudum aut villosum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, squamis rotundatis, conniventibus. *Flosc.* radii subulati, integerrimi.

Tussilago 2, 3.** *Radiati. Corollulæ radii ligulatæ.*

372. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* o. *Cal.* hemisphæricus, squamis æqualibus. *Sem.* obovata.
375. MATRICARIA. *Recept.* nudum, cylindraceo-conicum. *Pappus* o. *Cal.* planiusculus, imbricatus, squamis margine scariosis.
373. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus, squamis margine dilatatis, membranaceis.
374. PYRETHRUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus, squamis acutiusculis, margine scariosis.
371. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Sem.* radii mutica. *Cal.* squamæ duplici ordine, æquales, disco longiores.
369. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii numerosissimæ, lineares. *Antheræ* basi bifetæ.
364. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii lineares, angustissimæ, numerosæ.
368. SOLIDAGO. *Recept.* nudum, scrobiculatum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus, squamis conniventibus. *Flosc.* radii circiter 5.
367. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus, squamis inferioribus patulis. *Flosc.* radii plures quam 10.
366. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, polyphyllus, æqualis, calyculatus, squamis apice sphacelatis.

365. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis, submembranaceus, basi ventricosus.
370. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis, cylindraceus.
376. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* hemisphæricus, squamis subæqualibus. *Flosc.* radii plures quam 5, oblongi.
377. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* ovatus, imbricatus, inæqualis. *Flosc.* radii 5—10, obcordato-subrotundi.

Bidens 2.

III. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

378. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

I. POLYGAMIA ÆQUALIS.

339. TRAGOPOGON.

1. *T. pratensis*, calycibus corollarum radium subæquantibus, foliis integris carinatis acuminatis: basi dilatatis, pedunculo tereti. 431.
Pasc. graminos. $\mathfrak{J}$. 6. *Sesquipedalis*. *Fl.* aurei, matutini.
2. *T. porrifolius*, calycibus corollarum radio sesquilongioribus, foliis integris strictis, pedunculo supernè incrassato. 630.
Prat. humid. rar. $\mathfrak{J}$. 5, 6. *4-pedal.* *Fl.* fusco-violacei.

340. PICRIS.

1. *P. echioides*, calyce exteriori pentaphyllo maximo aculeato, pappo stipitato, foliis repandis. 972.
Pasc. argill. $\odot$. 6, 7. *Undique spinulosa, lucida.* *Fl.* aurei.
2. *P. hieracioides*, calyce exteriori polyphylllo abbreviato, pappo sessili, foliis undulatis; radicalibus dentatis. 196.
Glar. vel calc. $\mathfrak{J}$. 7, 8. *Scabra, atro-virens.* *Fl.* flavi.

341. SONCHUS.

1. *S. cæruleus*, pedunculis calycibusque hispidis racemosis, foliis sublyratis: lobo terminali deltoideo maximo. 2425.
Pasc. alp. rar. $\mathcal{U}$. 7, 8. *Cal.* rubicundus. *Cor.* purpureo-cærul.
2. *S. palustris*, pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis margine scabris. 935.
Rip. fluvior. $\mathcal{U}$. 7, 8. 6—8-pedal. *Cal.* ater. *Cor.* flava.
3. S.

112 SYNGENESIA—POLYGAMIA ÆQUALIS.

674. 3. *S. arvensis*, pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis denticulatis basi cordatis, radice repente. Arv. argill. 4. 8. 3—4 ped. Cal. ater. Cor. aurea, magna.
843. 4. *S. oleraceus*, pedunculis tomentosis, calycibus lævibus, foliis runcinatis dentatis.

Cult. et ruder. ☉. 7—9. *Polymorpha*. Cal. virens. Cor. flava.

342. LACTUCA.

1957. 1. *L. virofa*, foliis horizontalibus denticulatis carinā aculeatis. Agger. calcar. 3. 8, 9. *Satur. virens*. Fl. sulphurei, parvi.
268. 2. *L. Scariola*, foliis verticalibus sinuatis denticulatis carinā aculeatis. Ruder. rar. 3. 8. *Glaucā, minùs virofa*. Fl. parvi, citrini.
707. 3. *L. saligna*, foliis hastato-linearibus pinnatifidisque sessilibus carinā aculeatis. Agger. calcar. 3. 8. *Viminca, glauca*. Fl. luteoli.

343. PRENANTHES.

457. 1. *P. muralis*, flosculis quinis, foliis runcinatis. Nemor. cretac. murisve. 4. 7. *Lævis, fragilis*. Fl. citrini.

344. LEONTODON.

510. 1. *L. Taraxacum*, squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis dentatis glabris. Prat. et pasc. 4. 4—7. *Acaulis*. Fl. solit. aurei, magni.
553. 2. *L. palustre*, squamis calycinis exterioribus brevioribus erectis ovatis, foliis sinuatis dentatis glabriusculis. Prat. humid. 4. 6, 7. *Minor*. Fl. minores, dorso purpurei.

345. HEDYPNOIS.

554. 1. *H. hispida*, scapis unifloris, foliis dentatis scabris, flosculis ore pilosis apice glandulosis. Pasc. calc. 4. 7. *Rad. fusiform*. Fl. aurei. Sem. uniformia.
555. 2. *H. hirta*, scapis unifloris, foliis dentatis scabris, calyce glabriusculo, seminibus exterioribus pappo destitutis. Pasc. glareos. 4. 7, 8. *Rad. premorsa*. Fl. minores, imberbes.
1109. 3. *H. Taraxaci*, scapis subunifloris, foliis runcinato-dentatis glabris, calyce piloso. Alp. irrig. 4. 8. *Polymorpha*. Pili calycis et scapi atrii.
830. 4. *H. autumnalis*, scapo ramoso, pedicellis squamosis, foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis glabriusculis. Prat. & pasc. 4. 8. Fl. parvi, numerosi. Cal. pubescens.

346. HIERACIUM.

* Scapo nudo unifloro.

1110. 1. *H. alpinum*, foliis oblongis integris dentatis, scapo nudiusculo unifloro, calyce piloso. Alp. petros. 4. 7. *Undique pilosa*. Flos magnus, aureus.

2. *H. Pilosella*, foliis ellipticis integerrimis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro nudo.

Pasc. 4. 5—7. *Fol. subtus nivea. Fl. citrini, extus purp.*

1093.

** *Scapo nudo multifloro.*

3. *H. dubium*, foliis elliptico-lanceolatis subintegerrimis pilosis, stolonibus repentibus, scapo multifloro.

Mont. humid. rar. 4. 7, 8. *Fol. subt. lanata. Fl. citrini.*

2332.

- † 4. *H. Auricula*, foliis lanceolatis integerrimis, stolonibus repentibus, scapo nudiusculo multifloro umbellato.

Mont. Hudf. 4. 7, 8. *Fol. utrinque virid. Fl. aurei.*

2368

H. aurantiacum

H. Lawsoni *** *Caule folioso.*

469.

2088.

5. *H. murorum*, caule paniculato, foliis radicalibus ovatis dentatis majoribus.

Sylv. et agger. 4. 7. *Fol. maculata; radical. basi sinuata.*

2082.

6. *H. sylvaticum*, caule paniculato folioso, foliis radicalibus ovatis utrinque acutis subdentatis.

Dumet. et mont. rar. 4. 8. *Major. Fol. rad. decurrentia.*

2031.

7. *H. paludosum*, caule paniculato fistuloso, foliis cordato-amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis.

Alp. irrig. 4. 7. *Glabra, intense amara. Fl. flavi.*

1094.

8. *H. molle*, caule paniculato fistuloso, foliis lanceolatis obsoletè dentatis pilosis amplexicaulibus; inferioribus petiolatis.

Sylv. Scot. 4. 7, 8. *Pilosiusecula, gracilis. Fl. satur. aurei.*

2210.

9. *H. villosum*, caule folioso subramoso, foliis hirtis repandis dentatisque: radicalibus lanceolatis; caulinis ovatis amplexicaulibus.

Rap. alp. 4. 8. *Villofissima. Fl. magni, citrini, subsolit.*

2379.

10. *H. sabaudum*, caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentato-ferratis subamplexicaulibus subtus scabris.

Nemor. 4. 8, 9. *Suffruticosa, scabra, rigens. Fl. aurei.*

319.

11. *H. prenanthoides*, caule erecto multifloro, foliis elliptico-lanceolatis denticulatis læviusculis ciliatis amplexicaulibus subtus glaucis.

Sylv. Scot. 4. 8, 9. *Fol. tenuiora. Sem. lævissima.*

2235.

12. *H. umbellatum*, caule erecto subumbellato, foliis linearibus subdentatis sparsis.

Nemor. petros. 4. 8, 9. *Fol. angusta. Cal. sæpius glaber.*

1771.

347. CREPIS.

1. *C. fetida*, foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, petiolis dentatis, caule piloso, calyce tomentoso.

Pasc. cret. rar. 3. 6, 7. *Odor opii. Fl. citrini, extus rubri.*

406.

114 SYNGENESIA—POLYGAMIA ÆQUALIS.

1111. 2. *C. tectorum*, foliis radicalibus runcinatis; caulinis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, caule glabro.

Pasc. vulg. ☉. 6—9. *Polymorpha, glabriuscula. Fl. parvi, lutei.*

1249. 3. *C. biennis*, foliis runcinato-pinnatifidis scabris; lobis anticè dentatis, calyce muricato subtomentoso.

Pasc. cret. ♂. 6, 7. 3-4-pedalis. *Fl. corymbosi, magni, lutei.*

348. HYOSERIS.

95. 1. *H. minima*, caule diviso aphylo, pedunculis incrassatis ventricosus.

Arv. glareos. ☉. 6. *Fol. depressa. Cor. parva, citrina.*

349. HYPOCHÆRIS.

225. 1. *H. maculata*, caule solitario nudiusculo subsimplici, foliis ovato-oblongis integris dentatis.

Mont. calcar. ♀. 7. *Fol. scabra, maculata. Flos aureus.*

575. 2. *H. glabra*, glabriuscula, calycibus oblongis imbricatis, caulibus ramosis subfoliosis, foliis dentato-sinuatis.

Glareos. ☉. 6—8. *Magnit. varia. Fl. parvi, citrini.*

891. 3. *H. radicata*, foliis runcinatis obtusis scabris, caulibus ramosis nudis lævibus, pedunculis squamosis.

Prat. et pasc. vulg. ♀. 6—8. *Fol. depressa. Fl. magni, auri.*

350. LAPSANA.

844. 1. *L. communis*, calycibus fructus angulatis, caule paniculato, pedunculis filiformibus.

Ruder. et cult. ☉. 6, 7. *Fol. dentata, ovata. Fl. parvi, lutei.*

351. CICHORIUM.

539. 1. *C. Intybus*, floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis.

Glar. et ealc. ♀. 7, 8. *Caul. 3-pedal. tenax. Fl. magni, cerulei.*

352. ARCTIUM.

1228. 1. *A. Lappa*, foliis cordatis inermibus petiolatis.

Ruder. ♂. 7, 8. *Ramosa, patens. Fl. numerosi, purpurei.*

2478. 2. *A. Bardana*.

353. SERRATULA.

38. 1. *S. tinctoria*, foliis serratis subciliatis lyrato-pinnatifidis: lobo terminali maximo, flosculis uniformibus, pappo scabriusculo.

Nemor. et dumet. ♀. 7, 8. *Fol. utrinque glabra. Fl. purpurei.*

599. 2. *S. alpina*, calycibus subpilosis ovatis, foliis indivisis subtus lanatis, pappo plumoso.

Rup. alp. ♀. 7, 8. *Caul. simplices, lanati. Fl. purp. cerul.*

354. CAR-

354. CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

1. *C. lanceolatus*, foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis villosis, caule piloso.
Rud. et agger. ♂. 6—9. 4-pedalis. *Fl. erecti, magni, purpurei.*
2. *C. nutans*, foliis interruptè decurrentibus spinosis, floribus cernuis, squamis calycinis lanceolatis supernè patentibus.
Glar. vel calcar. ☉. 7, 8. 2-pedalis. *Fl. magni, purp. moschati.*
3. *C. acanthoides*, foliis decurrentibus sinuatis spinosis, calycibus globosis subpedunculatis; squamis linearibus recurvatis.
Ruder. ☉. 6, 7. 3-pedalis, *virens. Fl. saturatè purp. minores.*
4. *C. tenuiflorus*, foliis decurrentibus sinuatis spinosis tomentosis, calycibus subcylindricis aggregatis sessilibus; squamis lanceolatis erectiusculis.
Agger. rar. ☉. 6, 7. 4-pedalis. *tomentoso-alba. Fl. pallide purp.*
5. *C. palustris*, foliis decurrentibus pinnatifidis dentatis spinosis scabris, calycibus ovatis aggregatis spinulosis, pappo plumoso.
Pasc. humid. ♂. 7, 8. *Stricta, gracilis, sat. virens. Fl. purp.*

** *Foliis sessilibus.*

6. *C. arvensis*, foliis sessilibus pinnatifidis spinosis, caule paniculato, calycibus ovatis spinulosis, pappo plumoso.
Arv. et ruder. ♀. 7. *Rad. repens, vivaciss. Fl. pallide purp.*
7. *C. marianus*, foliis amplexicaulibus repandis spinosis; radicalibus pinnatifidis, squamis calycinis foliaceis refractis margine aculeatis.
Agger. ☉. 8. *Fol. nitida, venis albis. Fl. purp. magni.*
8. *C. eriophorus*, foliis sessilibus bifariam pinnatifidis spinosis scabris: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis.
Calc. et glar. ♂. 8. *Ramosiss. Fl. maximi, cal. arachnoideo.*
9. *C. heterophyllus*, foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque subtus tomentosis, flore subsolitario pedunculato.
Pasc. alp. humid. ♀. 7, 8. *Rad. repens, nodos. Fol. subt. nivea.*
10. *C. pratensis*, foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis subtus lanatis, caule nudiusculo unifloro, calyce villosa.
Pasc. humid. ♀. 6. *Rad. fibrosa. Fol. arachnoideo-lanata.*
11. *C. acaulis*, acaulis, calyce glabro.
Pasc. glar. vel calc. ♀. 7, 8. *Fol. depressa. Fl. subsolit.*

355. ONOPORDUM.

1. *O. Acanthium*, calycibus squarrosis: spinis subulatis, foliis ovato-oblongis sinuatis utrinque lanatis.
Glareos. ♂. 7. 5-pedalis, *tomento nigro vestita. Fl. purp.*

116 SYNGENESIA—POLYGAMIA SUPERFLUA:

356. CARLINA.

1144.

1. *C. vulgaris*, caule multifloro corymbofo, floribus terminalibus, squamis calycinis exterioribus pinnatifidis; interioribus albis.

Arid. sabulos. ♂. 6. *Pedalis*. *Fl. purp. albid.*, *cal. scariofo*.

357. BIDENS.

1113.

1. *B. tripartita*, foliis trifidis, calycibus basi foliosis, seminum aristis erectis subternis.

Inund. et foss. ☉. 8, 9. *Fl. erectiusc. flavi*. *Fol. incisa*.

1114.

2. *B. cernua*, foliis lanceolatis serratis, floribus cernuis basi foliosis, seminum aristis erectis subquaternis.

Aquos. ☉. 9. *Fl. aurei*, quandoque radiati.

358. EUPATORIUM.

428.

1. *E. cannabinum*, foliis digitatis.

Aquos. et mont. ♀. 7, 8. *Fol. scabra*. *Fl. corymbosi, rosei*.

359. SANTOLINA.

141.

1. *S. maritima*, pedunculis corymbosis, foliis oblongis obtusis crenatis dense lanatis.

Aren. marit. rar. ♀. 8, 9. *Tomentoso-nivea*. *Fl. aurei*.

II. POLYGAMIA SUPERFLUA.

360. TANACETUM.

1229.

1. *T. vulgare*, foliis bipinnatifidis inciso-serratis nudis.

Mont. et ad vias. ♀. 7, 8. *Odor gravis*. *Fl. corymbosi, aurei*.

361. ARTEMISIA.

338.

1. *A. campestris*, foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis.

Arid. sabul. rar. ♀. 8. *Inodora*. *Fol. angustiss. virentia*.

1706.

2. *A. maritima*, foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, receptaculo nudo, flosculis foemineis ternis.

1001. *A. gallica*

Marit. ♀. 8. *Aromat. amara*. *Fol. nivea*. *Fl. ovati*.

1230.

3. *A. Absinthium*, foliis multipartitis sericeo-incanis, floribus hemisphaericis pendulis, receptaculo piloso.

Ruder. ♀. 8. *Intensè amara, aromat. sericeo-incana*.

970.

4. *A. vulgaris*, foliis pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis, receptaculo nudo.

Rud. et sep. ♀. 8. *Fol. supra atro-virid. Fl. erecti*.

†5. *A.*

SYNGENESIA—POLYGAMIA SUPERFLUA. 117

- †5. *A. caerulea*, foliis incanis: caulinis lanceolatis integris; inferioribus multifidis, floribus cylindricis, receptaculo nudo. Marit. Hudf. 4. 8. *Glaucescens*. *Fl. erecti, parvi*.

2426.

362. GNAPHALIUM.

* *Chrysocoma*.

1. *G. luteo-album*, herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis utrinque tomentosis; inferioribus obtusis, floribus conglomeratis.

1002.

Aren. austr. ☉. 7, 8. *Caul. basi diffus.* *Cal. pallidè citrin.*

** *Argyrocoma*.

2. *G. margaritaceum*, herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule supernè ramoso, corymbis fastigiatis.

2018.

Prat. rar. 4. 8. 2-pedalis. *Cal. niveus, papyraceus.*

3. *G. dioicum*, sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis.

267.

Mont. arid. 4. 6, 7. *Palmaris*. *Cal. foeminei rosei, nitidi.*

*** *Filaginoides*.

4. *G. sylvaticum*, caule simplici erecto, floribus spicatis, foliis lanceolatis basi angustatis utrinque lanatis.

913.

Pasc. alp. 4. 8. *Vix spitham*. *Cal. nigricans, nitidus.*

5. *G. rectum*, caule erecto paniculato multifloro, foliis lineari-lanceolatis suprà denudatis.

124.

Dumet. aren. 4. 8. 2-pedal. *Cal. incarnato-fuscus.*

6. *G. supinum*, caule decumbente simplicissimo racemoso paucifloro, foliis lineari-lanceolatis utrinque subtomentosis.

1193.

Alp. micaceis. 4. 7. *Palmaris, filiformis*. *Cal. fuscus.*

7. *G. uliginosum*, caule ramosissimo diffuso, floribus confertis terminalibus.

1194.

Aren. humid. ☉. 8. *Fol. lanceol.* *Cal. fusco-citrinus.*

8. *G. gallicum*, caule erecto ramoso, foliis linearibus revolutis acutis, floribus subulatis confertis axillaribus.

2369.

Arv. glar. rar. ☉. 7, 8. *Fol. subul.* *Cal. virens.*

9. *G. minimum*, caule erecto ramoso, foliis lanceolatis acutis planis, floribus conicis subconfertis lateralibus terminalibusque.

1157.

Glar. vulg. ☉. 7. *Fl. lanati, sæpè solitarii.*

10. *G. germanicum*, caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis, capitulis globosis multifloris lateralibus terminalibusque.

946.

Glar. vulg. ☉. 7, 8. *Caul. prolifer.* *Cal. glaber.*

363. CONYZA.

1. *C. squarrosa*, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, caule herbaceo

1195.

118 SYNGENESIA—POLYGAMIA SUPERFLUA.

herbaceo corymbofo, squamis calycinis squarrosis foliaceis.

Paic. calc. ♂. 7, 8. 2—3-pedalis, odora. Fl. flavescentes.

364. ERIGERON.

*1. *E. canadense*, caule hirsuto floribusque paniculatis, foliis lanceolatis; inferioribus dentatis.

Cult. et rud. ☉. 8, 9. Fl. parvi, luteoli, numerosiff.

2. *E. acre*, caule racemoso, pedunculis subunifloris, foliis lanceolato-lingulatis sessilibus.

Glar. arid. ♂. 7, 8. Flosc. radii cœrulei, erecti.

3. *E. alpinum*, caulibus subunifloris, calyce subhirsuto, radio patente.

Alp. irrig. Scot. ♀. 7. *Palmaris*. Radius purp. cœrul.

365. TUSSILAGO.

1. *T. Farfara*, scapo unifloro squamoso, foliis cordatis angulatis denticulatis.

Umbr. calc. ♀. 3, 4. Fol. subt. lanato-alba. Fl. aurei.

2. *T. hybrida*, thyrsio oblongo, flosculis fœmineis plurimis; hermaphroditicis paucissimis, antheris discretis.

Prat. humid. rar. ♀. 4. Fol. magna. Fl. carnei, radio orbat.

3. *T. Petasites*, thyrsio ovato, flosculis omnibus ferè hermaphroditicis syngenesiis.

Prat. hum. vulg. ♀. 4. *Herba præcedentis*. Germina abortiva.

366. SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

1. *S. vulgaris*, floribus radio destitutis sparsis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus dentatis.

Cult. et rud. ☉. 3—10. *Glabriuscula*, nitida. Fl. lutei, parvi.

** *Flor. radiatis, radio statim revolut.*

2. *S. viscosus*, radio revolut, foliis pinnatifidis viscidis, calyculis laxis perianthio subæqualibus, caule ramosissimo patulo.

Rud. calc. rar. ☉. 7—10. *Fætida, pilosa*. Fl. aurei, majores.

3. *S. sylvaticus*, radio revolut, foliis pinnatifidis lobatis denticulatis, calyculo brevissimo, caule erecto stricto corymbofo.

Dumet, glar. ☉. 7. *Fætida, pilosa*. Fl. minores, flavesce.

S. lividus

*** *Fl. radiatis, radio patente; foliis pinnatifidis.*

4. *S. squalidus*, radio patente: flosculis ellipticis integerrimis, foliis pinnatifidis: laciniis sublinearibus distantibus.

Mur. Oxon. ☉. 6—10. *Glabriusc.* *Corymb. laxus*. Fl. aurei, majusc.

5. S.

SYNGENESIA—POLYGAMIA SUPERFLUA. 119

5. *S. tenuifolius*, radio patente, foliis pinnatifidis subrevolutis :
subtus pallidioribus pubescentibus, caule erecto villoso.

Sep. calc. 4. 7, 8. *Caul. strict. Fol. sub. albida. Fl. aurei.*

6. *S. Jacobæa*, radio patente, foliis lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis glabris, caule erecto.

Pasc. et prat. 4, 7, 8. *Ramosa, atro-virid. Fl. aur. Sem. pilos.*

7. *S. aquaticus*, radio patente : flosculis ellipticis, foliis lyratis ferratis ; inferioribus obovatis integris, seminibus glabris.

Palud. 4. 7, 8. *Sæpius glabra. Fl. aurei, majores, pauciores.*

**** *Flor. radiatis ; foliis indivisis.*

8. *S. paludosus*, radio patente, floribus corymbosis, foliis ensiformibus acutè ferratis subtus subvillosis, caule stricto.

Foss. rariss. 4. 6, 7. 3—6-pedal. *Fl. aurei, magni. Sem. pilosa.*

9. *S. saracenicus*, radio patente, floribus corymbosis, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis.

Humid. subalp. 4. 7, 8. 3—5-pedal. *Fl. lutei. Sem. glabra.*

367. ASTER.

1. *A. Tripolium*, herbaceus corymbosus, foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris subtrinervibus, squamis calycinis submembranaceis obtusis.

Marit. ulig. 4. 8, 9. *Fl. disci lutei, rad. cerulei.*

368. SOLIDAGO.

1. *S. Virgaurea*, caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis,

Nemor. et eric. 4. 7—9. *Fl. aurei, radio 5—10-floro.*

369. INULA.

1. *I. Helenium*, foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis.

Pasc. humid. rar. 4. 7, 8. 3-ped. *Fl. max. aurei. Sem. glabra.*

2. *I. dysenterica*, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis tomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis fetaceis hirtis.

Aquos. vulg. 4. 8. Pedal. *Fl. aurei. Sem. hispida.*

3. *I. pulicaria*, foliis amplexicaulibus undulatis, caule ramosissimo piloso, floribus hemisphæricis, radio brevissimo.

Arenos. inund. ☉. 9. *Minor. Fl. tristè luteoli, rad. recurvo.*

4. *I. crithmoides*, foliis linearibus carnosis subtricuspidatis, calyce glabro.

Marit. cœnos. 4. 8. *Fol. conferta. Fl. disco fulvo, rad. aur.*

120 SYNGENESIA—POLYGAMIA SUPERFLUA.

370. CINERARIA.

151.
152.
1. *C. palustris*, floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentatis sinuatisve, caule villoso folioso.
Foss. et palud. 4. 6, 7. *Caul. 3-ped. crassus, cavus. Fl. aur.*
2. *C. integrifolia*, foliis oblongis obsolete denticulatis villosis, umbellâ simplici involucriatâ.
Cretac. elatis. 4. 5—7. *Caul. spitham. Fl. aurei, pauciores.*

371. DORONICUM.

630.
1. *D. Pardalianches*, foliis cordatis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus.
Pasc. mont. rar. 4. 5. *Rad. tuberosa. Fl. aurei, magni.*

372. BELLIS.

424.
1. *B. perennis*, scapo nudo, radice repente.
Pasc. ubique. 4. 3—12. *Fol. obovat. Fl. disc. aur. rad. alb. vel rubr.*

373. CHRYSANTHEMUM.

601.
540.
1. *C. Leucanthemum*, foliis amplexicaulibus oblongis obtusis incisus basi pinnatifidis; radicalibus obovatis petiolatis.
Pasc. et arv. 4. 6, 7. *Glabriusc. Fl. magn. disco lut. rad. alb.*
2. *C. segetum*, foliis amplexicaulibus glaucis supernè laciniatis basi dentatis.
Arv. ☉. 6—8. *Lævis. Fl. undique aurei, speciosi.*

374. PYRETHRUM.

1231.
676.
979.
1. *P. Parthenium*, foliis petiolatis compositis planis: foliolis ovatis incisus, pedunculis ramosis corymbosis, caule erecto.
Ruder. 4. 6, 7. 2—3-pedal. *amara, aromat. Fl. alb. rad. brev.*
2. *P. inodorum*, foliis sessilibus pinnatis capillaceo-multifidis, caule ramoso patulo, coronâ seminum integrâ.
Arv. glar. ☉. 8, 9. *Pedal. Fl. solitarii, albi, disco luteo.*
3. *P. maritimum*, foliis bipinnatis carnosius muticis: suprâ convexis: subtùs carinatis, coronâ seminum lobatâ.
Marit. rar. 4. 7. *Decumbens. Fl. albi, disco aureso.*

375. MATRICARIA.

1232.
1. *M. Chamomilla*, foliis glabris pinnatis: foliolis linearibus integris laciniatisque, radio patente, squamis calycinis dilatatis.
Arv. et fimet. ☉. 5—7. *Erecta, ramosiss. Fl. albi, disco luteo.*

376. AN-

SYNGENESIA—POLYGAMIA-FRUSTRANEA. 121

376. ANTHEMIS.

* *Radio discolore, sive albo.*

1. *A. maritima*, foliis bipinnatifidis acutis carnosis subpilosis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. 2370.

Marit. petr. rar. ☉. 7. *Disc. planus, paleis exsertis, flav.*

2. *A. nobilis*, foliis pinnato-decompositis filiformibus acutis subpilosis, paleis receptaculi scariosis vix longitudine flosculorum. 980.

Pasc. glar. 4. 8, 9. *Amara, aromat. Caul. prostrati.*

3. *A. arvensis*, receptaculo conico; paleis lanceolatis acutis carinatis exsertis, foliis bipinnatifidis pilosis. 602.

Arv. glar. ☉ 3. 6, 7. *Fere inodora, erecta, subincana.*

4. *A. Cotula*, receptaculo conico; paleis setaceis, seminibus muticis, foliis bipinnatifidis glabriusculis. 1772.

Arv. vulg. ☉. 6, 7. *Fatida, lætè virens. Pal. flosc. brevior.*

** *Radio concolore, sive luteo.*

5. *A. tinctoria*, foliis bipinnatifidis serratis subtus tomentosis, caule corymbofo erecto. 1472.

Apric. petros. rar. 4. 7, 8. *Fl. aurei, magni, speciosi.*

377. ACHILLEA.

1. *A. Ptarmica*, foliis lanceolatis acuminatis argutè serratis.

Nemor. hum. 4. 7, 8. 2-pedal. *Fl. albi, pauciores, majores.* 757.

2. *A. Millefolium*, foliis bipinnatifidis pilosis: laciniis linearibus dentatis mucronatis, caulibus sulcatis.

Pasc. vulg. 4. 6—8. Pedal. *Fl. numerosi, parvi, albi s. rubri.* 758.

3. *A. serrata* ————— 2531.

4. *A. tomentosa* ————— 2532.

III. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

378. CENTAUREA.

* *Cal. squamis apice ciliatis.*

1. *C. nigra*, squamis calycinis ovatis: ciliis capillaribus erectis, foliis inferioribus lyrato-angulatis; superioribus ovatis.

Pasc. ubiq. 4. 6—8. *Cal. niger. Flosc. purp. sæpius uniform.* 278.

2. *C. Cyanus*, squamis calycinis serratis, foliis linearibus integerrimis; inferioribus dentatis.

Arv. vulg. ☉. 7, 8. *Fl. disci purpurasc. radii cyanei.* 277.

3. *C. Scabiosa*, squamis calycinis ciliatis ovatis, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis subdentatis pilosiusculis.

Marg. agr. 4. 7, 8. *Fl. pedunculati, magni, purpurei.* 56.

** *Cal.*

** *Cal. squamis palmato-spinosis.*

2256. 4. *C. Isnardi*, squamis calycinis palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis scabriusculis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.

Prat. Jersean. 4. 7, 8. *Procumbens. Fl. dilutè purp.*

*** *Spinis calycinis compositis.*

125. 5. *C. Calcitrapa*, floribus sessilibus, calycibus duplicato-spinosis, foliis pinnatifidis dentatis, caule divaricato-patente piloso.

Glar. v. aren. ☉. 7, 8. *Fl. laterales, rosei.*

243. 6. *C. solstitialis*, floribus solitariis terminalibus, calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyratis.

Arv. rariss. ☉. 7, 8. *Fl. aurei. Caulis alatus.*

1670. *C. Jacea*---

FINIS PARTIS PRIMÆ.

INDEX PARTIS PRIMÆ.

*Sub numero priore characteres genericos, sub posteriore específicos,
invenies.*

		Pag.			Pag.
A CER	- -	56, 59	Arbutus	- -	61, 62
Achillea	- -	111, 121	Arctium	- -	109, 114
Acorus	- -	49, 52	Arenaria	- -	61, 66
Astæa	- -	77, 78	Artemisia	- -	110, 116
Adonis	- -	78, 81	Arundo	- -	7, 18
Adoxa	- -	57, 60	Asarum	- -	69, 70
Aegopodium	- -	30, 46	Asparagus	- -	49, 52
Aethusa	- -	30, 45	Asperugo	- -	27, 33
Agrimonia	- -	69, 70	Asperula	- -	20, 22
Agrostemma	- -	61, 68	Aster	- -	110, 119
Agrostis	- -	6, 11	Astragalus	- -	101, 105
Aira	- -	6, 12	Athamanta	- -	30, 43
Ajuga	- -	83, 84	Atropa	- -	28, 37
Alchemilla	- -	21, 24	Avena	- -	7, 17
Alisma	- -	50, 55	Azalea	- -	27, 34
Allium	- -	49, 50			
Alopecurus	- -	6, 11			
Althæa	- -	98, 100	Ballota	- -	83, 87
Alyssum	- -	91, 93	Bartsia	- -	83, 88
Anagallis	- -	27, 34	Bellis	- -	110, 120
Anchusa	- -	27, 32	Berberis	- -	49, 54
Andromeda	- -	61, 62	Beta	- -	29, 40
Anemone	- -	77, 80	Betonica	- -	83, 87
Anethum	- -	31, 46	Bidens	- -	109, 116
Angelica	- -	30, 44	Borago	- -	27, 33
Anthemis	- -	111, 121	Brassica	- -	92, 97
Anthericum	- -	49, 52	Briza	- -	6, 15
Anthoxanthum	- -	2, 5	Bromus	- -	7, 16
Anthyllis	- -	100, 103	Buffonia	- -	21, 25
Antirrhinum	- -	84, 89	Bunias	- -	91, 94
Apium	- -	30, 46	Bunium	- -	30, 43
Aquilegia	- -	77, 80	Bupleurum	- -	30, 42
Arabis	- -	92, 96	Butomus	- -	60, 60
			Callitriche		

INDEX PARTIS PRIMÆ.

	Pag.		Pag.
Callitriche	- 1, 2	Cuscuta	- 29, 41
Caltha	- 78, 82	Cyclamen	- 27, 33
Campanula	- 28, 35	Cynoglossum	- 27, 32
Cardamine	- 92, 95	Cynosurus	- 7, 15
Carduus	- 109, 115	Cyperus	- 6, 8
Carlina	- 109, 116		
Carum	- 31, 46	Dactylis	- 6, 15
Caucalis	- 29, 42	Daphne	- 56, 59
Centaurea	- 111, 121	Datura	- 27, 37
Centunculus	- 20, 24	Daucus	- 29, 43
Cerastium	- 62, 68	Delphinium	- 77, 80
Chærophylum	- 30, 45	Dentaria	- 92, 95
Chara	- 1, 1	Dianthus	- 61, 64
Cheiranthus	- 92, 96	Digitalis	- 84, 90
Chelidonium	- 77, 78	Dipsacus	- 20, 21
Chenopodium	- 29, 39	Doronicum	- 110, 120
Cherleria	- 61, 67	Draba	- 91, 92
Chironia	- 27, 37	Drosera	- 31, 48
Chlora	- 56, 58	Dryas	- 72, 76
Chrysanthemum	- 110, 120		
Chrysosplenium	- 61, 62	Echinophora	- 29, 42
Cichorium	- 108, 114	Echium	- 26, 33
Cicuta	- 30, 45	Elatine	- 57, 60
Cineraria	- 111, 120	Elymus	- 7, 19
Circea	- 2, 3	Epilobium	- 56, 57
Cistus	- 77, 79	Epimedium	- 21, 24
Clematis	- 77, 81	Erica	- 56, 58
Clinopodium	- 83, 87	Erigeron	- 110, 118
Cochlearia	- 91, 94	Eriophorum	- 6, 9
Colchicum	- 49, 55	Erodium	- 98, 98
Comarum	- 72, 76	Ervum	- 101, 104
Conium	- 30, 43	Eryngium	- 29, 41
Convallaria	- 49, 52	Erysimum	- 92, 96
Convolvulus	- 27, 34	Euonymus	- 28, 38
Conyza	- 110, 117	Eupatorium	- 109, 116
Coriandrum	- 29, 45	Euphorbia	- 69, 70
Cornus	- 21, 24	Euphrasia	- 84, 89
Coronopus	- 91, 94	Exacum	- 20, 23
Corrigiola	- 31, 47		
Cotyledon	- 61, 67	Festuca	- 6, 15
Crambe	- 91, 94	Fragaria	- 72, 75
Crepis	- 108, 113	Frankenia	- 49, 54
Crithmum	- 30, 43	Fraxinus	- 2, 3
Crocus	- 5, 8	Fritillaria	- 49, 51
Cucubalus	- 61, 65	Fumaria	- 100, 101
		Galanthus	

INDEX PARTIS PRIMÆ.

	Pag.		Pag.
Galanthus	- - 49, 50	Lagurus	- - 6, 13
Galeobdolon	- - 83, 86	Lamium	- - 83, 86
Galeopsis	- - 83, 86	Lapsana	- - 109, 114
Galium	- - 20, 22	Lathræa	- - 83, 89
Genista	- - 100, 102	Lathyrus	- - 101, 103
Gentiana	- - 29, 41	Lavatera	- - 98, 100
Geranium	- - 98, 98	Leontodon	- - 109, 112
Geum	- - 72, 76	Leonurus	- - 83, 87
Glaucium	- - 77, 78	Lepidium	- - 92, 93
Glaux	- - 28, 39	Leucojum	- - 49, 50
Glechoma	- - 83, 86	Ligusticum	- - 30, 44
Gnaphalium	- - 110, 117	Ligustrum	- - 2, 3
		Limosella	- - 84, 91
Hedera	- - 28, 39	Linnæa	- - 84, 90
Hedypnois	- - 108, 112	Linum	- - 31, 48
Hedysarum	- - 101, 105	Lithospermum	- - 27, 32
Helleborus	- - 77, 82	Lobelia	- - 28, 36
Heracleum	- - 29, 43	Lolium	- - 7, 18
Herniaria	- - 29, 39	Lonicera	- - 28, 38
Hesperis	- - 92, 96	Lotus	- - 101, 107
Hieracium	- - 108, 112	Lychnis	- - 61, 68
Hippocrepis	- - 101, 105	Lycopsis	- - 27, 33
Hippuris	- - 1, 1	Lycopus	- - 2, 5
Holcus	- - 6, 13	Lyfimachia	- - 27, 34
Holosteum	- - 7, 20	Lythrum	- - 69, 70
Hordeum	- - 7, 19		
Hottonia	- - 27, 34	Malva	- - 98, 100
Hydrocotyle	- - 29, 41	Marrubium	- - 83, 87
Hyoscyamus	- - 27, 37	Matricaria	- - 110, 120
Hyoseris	- - 109, 114	Medicago	- - 101, 107
Hypericum	- - 107, 107	Melampyrum	- - 84, 89
Hypochæris	- - 108, 114	Melica	- - 6, 13
		Melittis	- - 83, 88
Jasione	- - 28, 35	Mentha	- - 83, 85
Iberis	- - 92, 94	Menyanthes	- - 27, 34
Ilex	- - 21, 25	Mespilus	- - 72, 73
Illecebrum	- - 28, 39	Meum	- - 30, 44
Impatiens	- - 28, 36	Milium	- - 6, 11
Imperatoria	- - 30, 46	Monotropa	- - 61, 62
Inula	- - 110, 119	Montia	- - 7, 20
Iris	- - 5, 8	Myosotis	- - 27, 32
Ifatis	- - 91, 94	Myosurus	- - 31, 48
Juncus	- - 49, 52		
		Narcissus	- - 49, 50
Lactuca	- - 109, 112	Nardus	- - 6, 10
		Narthecium	

INDEX PARTIS PRIMÆ.

	Pag.		Pag.
Narthecium	- - 49, 52	Pyrola	- - 61, 62
Nepeta	- - 83, 85	Pyrus	- - 72, 73
Nymphaea	- - 77, 79		
Oenanthe	- - 29, 45	Radiola	- - 21, 26
Ononis	- - 101, 103	Ranunculus	- - 78, 81
Onopordum	- - 109, 115	Raphanus	- - 92, 97
Origanum	- - 83, 87	Reseda	- - 69, 70
Ornithogalum	- - 49, 51	Rhamnus	- - 28, 38
Ornithopus	- - 101, 105	Rhinanthus	- - 83, 89
Orobanche	- - 84, 91	Ribes	- - 28, 38
Orobus	- - 101, 103	Rosa	- - 72, 74
Oxalis	- - 61, 68	Rotbollia	- - 7, 19
		Rubia	- - 20, 23
Panicum	- - 6, 10	Rubus	- - 72, 75
Papaver	- - 77, 78	Rumex	- - 50, 54
Parietaria	- - 21, 24	Ruppia	- - 21, 26
Paris	- - 57, 60		
Parnassia	- - 31, 47	Sagina	- - 21, 26
Pastinaca	- - 31, 46	Salicornia	- - 1, 1
Pedicularis	- - 84, 89	Salsola	- - 29, 40
Peplis	- - 49, 54	Salvia	- - 2, 5
Peucedanum	- - 29, 43	Sambucus	- - 31, 47
Phalaris	- - 6, 10	Samolus	- - 28, 37
Phellandrium	- - 30, 45	Sanguisorba	- - 20, 24
Phleum	- - 6, 11	Sanicula	- - 29, 43
Phyteuma	- - 28, 35	Santolina	- - 109, 116
Picris	- - 109, 111	Saponaria	- - 61, 64
Pimpinella	- - 30, 46	Saxifraga	- - 61, 63
Pinguicula	- - 2, 4	Scabiosa	- - 20, 22
Pisum	- - 101, 103	Scandix	- - 30, 45
Plantago	- - 20, 24	Schoenus	- - 6, 8
Poa	- - 6, 13	Scilla	- - 49, 51
Polemonium	- - 27, 35	Scirpus	- - 6, 8
Polycarpon	- - 7, 20	Scleranthus	- - 61, 64
Polygala	- - 100, 102	Scrophularia	- - 84, 90
Polygonum	- - 57, 59	Scutellaria	- - 83, 88
Potamogeton	- - 21, 25	Sedum	- - 61, 67
Potentilla	- - 72, 75	Selinum	- - 30, 43
Prenanthes	- - 109, 112	Sempervivum	- - 70, 72
Primula	- - 27, 33	Senecio	- - 110, 118
Prunella	- - 83, 88	Serratula	- - 109, 114
Prunus	- - 72, 73	Sesleria	- - 6, 13
Pulmonaria	- - 26, 32	Sherardia	- - 20, 22
Pyrethrum	- - 110, 120	Sibbaldia	- - 31, 48
		Sibthorpia	- - 84, 90
		Silene	

INDEX PARTIS PRIMÆ.

	Pag.		Pag.
Silene - - -	61, 65	Tillæa - - -	21, 26
Sinapis - - -	92, 97	Tofieldia - - -	50, 55
Sifon - - -	30, 44	Tordylium - - -	29, 42
Sifymbrium - - -	92, 95	Tormentilla - - -	72, 76
Sium - - -	30, 44	Tragopogon - - -	109, 111
Smyrnium - - -	31, 46	Trientalis - - -	56, 56
Solanum - - -	28, 37	Trifolium - - -	101, 105
Solidago - - -	110, 119	Triglochin - - -	49, 55
Sonchus - - -	109, 111	Triticum - - -	7, 19
Spartium - - -	100, 102	Trollius - - -	78, 82
Spergula - - -	62, 69	Tulipa - - -	49, 51
Spiræa - - -	72, 74	Turritis - - -	92, 97
Stachys - - -	83, 87	Tussilago - - -	111, 113
Staphylea - - -	31, 47		
Statice - - -	31, 47	Ulex - - -	100, 102
Stellaria - - -	61, 66	Ulmus - - -	29, 40
Stipa - - -	6, 17	Utricularia - - -	2, 5
Stratiotes - - -	77, 80		
Subularia - - -	91, 92	Vaccinium - - -	56, 58
Swertia - - -	29, 41	Valeriana - - -	5, 7
Symphytum - - -	27, 33	Vella - - -	91, 92
		Verbascum - - -	27, 36
Tamarix - - -	31, 47	Verbena - - -	83, 85
Tanacetum - - -	110, 116	Veronica - - -	2, 3
Teucrium - - -	83, 84	Viburnum - - -	31, 47
Thalictrum - - -	77, 81	Vicia - - -	101, 104
Thesium - - -	28, 39	Vinca - - -	27, 39
Thlaspi - - -	92, 93	Viola - - -	28, 36
Thymus - - -	83, 87		
Tilia - - -	77, 79	Zostera - - -	1, 2

4 AP 54

